image
not
available





SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars I.

CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS, SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.



EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA

ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus III.

BEROLINI.
IMPENSIS G. C. NAUK.
1800.

Aromatischen Balsam entathmen die Pflanzen der Hügel,
Duftende Calamintha, der blaue Salbey, der Thymus
Und die Melisse sind Bienen auf sonnigten Bergen ein Labsal,
Wo sich der Rosmarin vermählt mit hohem Lavendel;
Jenen Blüten entwenden sie Narbonensischen Honig
Und den fernherathmenden Nectar Hymettos und Hybla's.
Doch wer kennet sie alle die Kräfte der heilsamen Pflanzen,
Oft vergessene Kunde der sorgsamforschenden Vorzeit,
Oder nach Säklen, Erfindung der Dioscoriden der Nachwelt?

Baron von der Lühe.

Classis XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1103. PERILLA. *Styli duo. Stam.* distantia.
1105. GLECHOMA. *Antherarum* paria cruciata!
1096. HYSSOPUS. *Filam.* distantia, recta! *Cor.* ringens, labio inferiore tripartito subcrenato.
1098. ELSHOLTZIA. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore indiviso.
1101. BYSTROPOGON. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore trilobo.
1102. MENTHA. *Filam.* distantia recta. *Cor.* subaequalis.
1104. HYPTIS. *Filam.* declinata! *Cor.* ringens, labio sup. bifido, inferiore trifido, lacinia media concava.
1100. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
1099. LAVANDULA. *Corolla* resupinata!
1093. TEUCRIUM. *Cor.* labium superius nullum, sed fissura loco labii.
1092. AJUGA. *Cor.* lab. superius staminibus brevius!
1113. PHLOMIS. *Cor.* lab. superius hirtum compressum!
1112. LEONURUS. *Cor.* labium superius erectum indivisum planum. *Stamina* fauce longiora.
1108. BETONICA. *Cor.* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
1106. LAMIUM. *Cor.* lab. inferius utrinque dente setaceo!
1107. GALEOPSIS. *Cor.* lab inferius supra bidentatum!
1109. STACHYS. *Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
1097. NEPETA. *Cor.* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
1094. SATUREJA. *Corolla* laciniis subaequalibus. *Stam.* remota.
1110. BALLOTA. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* labium superius fornicatum.

1111. MARRUBIUM. *Cal.* 10-ſtriatus. *Cor.* lab. ſuperius rectum.
1114. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

† *Verbenae ſpecies aliquot. Monarda didyma.*

* * *Calyces bilabiati.*

1124. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.
1117. THYMUS. *Cal.* fauce villis clauſus!
1122. PLECTRANTHUS. *Cor.* reſupinata baſi ſurſum calcarata! *Filamenta* ſubulata.
1121. OCIMUM. *Cor.* reſupinata baſi nuda! *Filamenta* bina baſi proceſſu!
1125. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
1126. CLEONIA. *Stigmata* 4!
1123. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!
1119. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflato-dilatata!
1116. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
1115. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
1095. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
1120. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. ſuperius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
1118. MELISSA. *Cal.* angulatus ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
1127. PRASIUM. *Semina* baccata!
1128. PHRYMA. *Semen* unicum! *Cor.* ringens.
1129. SELAGO. *Semen* unicum! *Corollae* limbo quinquefido inaequali.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces indiviſi.*

1185. AEGINETIA. *Capſ.* multilocularis. *Cor.* campanulata. *Calyx* indiviſus ſpathaceus.
1161. TANAECIUM. *Bacca* corticoſa. *Cor.* tubuloſa ſubaequalis. *Calyx* tubuloſus truncatus.

* * *Calyces bifidi.*

1184. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filam.* ex diviſuris corollae.

Monsoa [illegible]
Nemesia foetens [illegible]
Brolesia [illegible] Tr. vi. 151.

1186. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubaequalis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.

1172. HEBENSTREITIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inſerta.

1149. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filam.* duo, bifida.

1205. CASTILLEJA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata labio inferiore breviſſimo. *Cal.* unilabiatus bidentatus.

1211. ACANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata; 3-fida. *Antherae* villoſae.

1164. PREMNA. *Drupa* 1-ſperma, nuce 4-loculari. *Cor.* 4-fida inaequalis.

1160. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis corticoſa. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum.

* * * *Calyces trifidi.*

1159. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida; labio ſuperiore longiore.

* * * * *Calyces quadrifidi.*

1189. LIPPIA. *Capſula* 2-ſperma, 2-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

1134. LATHRAEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.

1130. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

1132. EUPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

1131. RHINANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

1133. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

1135. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* laciniae ſuperiores ſenſim minores.

1196. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.

1168. LOESELIA. *Capſ.* 3-locular. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.

1162. GMELINA. *Drupa* nuce 2-locul. Cor. bilabiata. *Antherae* binae craſſiores bipartitae.

1165. LANTANA. *Drupa* nuce 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

Reichardia Roth Cat. 2 p. 64
Jorgphinia · prod. d. l. Malmas. XII. 1.

* * * * * *Calyces quinquefidi.*

1209. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.

1136. TOZZIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.

1179. PHAYLOPSIS. *Capſula* 1-locularis. *Cor.* ringens, labio ſuperiore minimo. *Semina* quatuor.

1178. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

1175. BROWALLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* numeroſa.

1151. BRUNFELSIA. *Capſ.* 1-locul: baccata. *Cor.* infundibuliformis.

1193. HOLMSKIOLDIA. *Capſ.* 1-locul.? *Cor.* ringens. *Calyx* ampliat.

1170. LINDERNIA. *Capſ.* 1-locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1182. CONOBEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stylus* piloſus.

1210. COLUMNEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae.

1180. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora diſco labii enata.

1181. RUSSELIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* bilabiata.

1213. ALECTRA. *Capſ.* 2-locularis didyma. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Semina* ſolitaria.

1143. GESNERIA. *Capſ.* 2 locul. *Cor.* ſupera incurva.

1141. CYRILLA. *Capſula* 2-locularis. *Cor.* ſupera declinata. *Rudimentum* filamenti quinti.

1152. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

1183. STEMODIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Antherae* geminae.

1190. ACHIMENES. *Capſ.* 2-locularis. *Corolla* ſubaequalis 4-fida. *Antherae* connexae.

1153. CELSIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

1154. HEMIMERIS. *Capſ.* 2-locular. *Cor.* rotata ringens.

1177. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata.

1169. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.

1155. DIGITALIS. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

1157. BIGNONIA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata. *Rudimentum* filamenti 5.

1156. INCARVILLEA. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Semina* alata. *Rudimentum* filamenti 5 nullum.

1195. RUELLIA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* camp. *Stam.* per paria approximata.

1174. BUCHNERA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* hypocrateriſ. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

1173. ERINUS. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.

1163. PETREA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1171. MANULEA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* limbus 5 - partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

1144. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* perſonata, ſubtus Nectario prominente.

1145. ANARRHINUM. *Capſ.* 2 - locularis multivalvis. *Cor.* bilabiata fauce pervia!

1138. GERARDIA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens.

1137. PEDICULARIS. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

1194. MIMULUS. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

1188. DODARTIA. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* perſonata: labio ſuperiori brevi adſcendente.

1139. CHELONE. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudiment.* filamenti quinti glabrum.

1140. PENTSTEMON. *Capſ.* 2 - locularis. *Cor.* bilabiata ventricoſa. *Rudimentum* filamenti quinti barbatum.

1191. SESAMUM. *Capſ.* 2 - locul. *Cor.* campan. inaequal. *Rudim.* filam. quinti.

1142. GLOXINIA. *Capſ.* ſemibilocularis. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* quinti filamenti cum reliquis receptaculo inſertum.

1147. TOURRETTIA. *Capſ.* 4 - locularis hamata. *Cor.* unilabiata.

1148. MARTYNIA. *Capſ.* 4 - locul. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* filam. quinti.

1204. MAURANDIA. *Capſulae* 2 coalitae apice ſemiquinquevalves. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* baſi calloſa.

1200. MALLINGTONIA *Siliqua? Corolla* regularis quadrifida. *Antherae* deformes!

1192. TORTULA. *Nuces* 2, biloculares externae rugoſae. *Corollae* tubus ſpiralis!

1214. PEDALIUM. *Nux* bilocularis.

1176. LINNAEA. *Bacca* 3-locularis, ſicca. *Cor.* campan. *Cal.* ſuperus!

1167. CORNUTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.

1199. OVIEDA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

1207. AMASONIA. *Bacca* 4-ſperma. *Corolla* ſubaequalis.

1150. BESLERIA. *Bacca* polyſperma unilocularis. *Cor.* inaequalis.

1208. BONTIA. *Drupa* monoſperma. *Corollae* labium inferius revolutum. *Sem.* plicatum.

1166. SPIELMANNIA. *Drupa* monoſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis.

1206. VITEX. *Drupa* monoſperma, nuce 4-loculari. *Cor.* ringens, labio ſuperiore 3-fido.

1198. MYOPORUM. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* campanulata ſubaequalis.

1158. CITHAREXYLON. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* infundibuliformis ſubaequalis.

1201. VOLKAMERIA. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis laciniis ſecundis.

1202. CLERODENDRON. *Drupa* tetraſperma, nuce uniloculari. *Cor.* bilabiata.

1197. DURANTA. *Drupa* tetraſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* ſubaequalis tubo curvo.

† *Gratiola Monnieria.*

* * * * * * *Calyces multifidi.*

1187. HYOBANCHE. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

1212. LEPIDAGATHIS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Cal.* 2-polyphyllus imbricatus.

1146. CYMBARIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1203. THUNBERGIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, exterior diphyllus, interior 12-dentatus.

* * * * * * * * *Polypetali.*

1215. MELIANTHUS. *Caps.* 4-locul. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

1092. AJUGA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 959.

Corolla labium ſuperius minimum bidentatum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

* *Bugulae.*

1. AJUGA *orientalis.*

A. foliis ovatis, corollis pubeſcentibus reſupinatis. W.
A. floribus reſupinatis. *Sp. pl.* 785. *Fabric. helmſt.* 79. *Kniph. cent.* 3. *n.* 4. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 100. *Thunb. jap* 243.
A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Schreb. unilab. p.* 22.
Bugula. *Mill. dict. n.* 5.
Teucrium ſtaminibus tubo corollae brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villoſa, flore inverſo caeruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 382.
Morgenländiſcher Ginſel. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

*2. AJUGA *decumbens.*

A. decumbens villoſa, foliis ovatis dentatis. *Thunb. jap.* 243.
Liegender Ginſel. W.
Habitat ad viarum margines et ad muros Japoniae. ♃

Caules *herbacei plures ſimplices vel parum ramoſi decumbentes apicibus erectis, ut tota planta, villoſi inaequales palmares.* Folia *radicalia plura et majora, omnia petiolata obovata dentata ſemipollicaria.* Flores *verticillati minuti coerulei, corollis ringentibus non reſupinatis.* Thunb. l. c.

3. AJUGA *pyramidalis.*

A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Flor ſuec.* 475, 512. * *Mat. med.* 143. *Dalib. pariſ.* 169. *Oed. dan.* 185. *Gunn. norv. n.* 343.

Retz. obſ. 2. *p.* 19. *Ludw. ect. t.* 8. *Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 17.
Bugula foliis obtuſe dentatis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 2.
Conſolida media pratenſis caerulea. *Bauh. pin.* 260. *non ſynon.*
Phyllochnois. *Renal. ſpec.* 125. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 383.
Pyramidaliſcher Ginſel. W.
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂ (v. v.)

4. AJUGA *alpina.*
A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant.* 80. *Gunn. norv. n.* 1099 *Gmel. tub.* 175. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 17.
Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict.* 2.
Bugula folio maximo, flore pallide coeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 184.
Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 384.
Alpen-Ginſel. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis. Tubingae. ♃ (v. f.)
Differt a praecedente. Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus;* Floribus *utrinque* 10, *nec* 3; *iisque ſaturate coeruleis, nec albis;* Bracteis *viridibus nec coloratis.*
Diſtinctiſſima ab A. pyramidali.

5. AJUGA *genevenſis.*
A. foliis radicalibus caulinis minoribus. W.
A. foliis tomentoſis, lineatis, calycibus hirſutis. *Sp. pl.* 785. *Scop. carn. n.* 717. *Mill. dict. n.* 4. *ſub* Bugula. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 18.
A. pyramidalis. *Pollich. pal. n.* 542.
Bugula foliis anguloſis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 283.
Teucrium (*pyramidale*) foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici. *Crantz. auſtr. p.* 252. *A. genevenſum et pyramidalem conjungit.* R.
Bugula montana. *Riv. monop. t.* 140. *f.* 2. R.
Conſolida media genevenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 432. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 384.
Kleiner Ginſel. W.

Habitat in Europae *pratis editioribus, collibus.* ♃ (v. v.)

Creditur varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.

Ajugam *pyramidalem, alpinam et genevenſem, tanquam varietates jungit Schreberus ſub nomine:*

A. *pyramidalis* caulibus ſimplicibus erectis, foliis oblongis dentatis. *Schreb. pl. vert. unil. p.* 23. *Differunt tamen in eo inter ſe, ut* A. pyramidali *ſint Folia infima maxima;* A. genevenſi *Folia infima anguſtiora, floralia plerumque triloba;* A. alpinae *Folia infima anguſtiora, floralia integra.* Schreb. l. c. R.

Eſt forte varietas A. pyramidalis, ſed in noſtris regionibus faciem conſtanter ſervat. Variat corollis coeruleis, incarnatis, atque albis. W.

6. AJUGA *reptans.*

A. ſtolonibus reptantibus. *Sp pl.* 785. *Crantz. auſtr. p.* 251. *ſub* Teucrio. *Scop. carn. n.* 716. *Pollich. pal. n.* 543. *Blackw. t.* 64 *f.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 6. *Knorr. delic.* 2. *t. A.* 8. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 18.

A. foliis obovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.

A. caule ſimplici erecto ſtolonibus repentibus, foliis ovatis crenatis. *Schreb. unilab.* 22.

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. helv. n.* 282.

Teucrium foliis obverſe ovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 170.

Conſolida media pratenſis coerulea. *Bauh. pin.* 260.

Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Riv. t.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 385.

Kriechender Ginſel. W.

Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃ (v. v.)

* * *Chamaepites.*

7. AJUGA *Chamaepitys.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab.* 24. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 19.

Teucrium (*Chamaepithys*) foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis caule

diffuſo. *Sp. pl.* 787. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 143. *Crantz. auſtr. p.* 249. *Grimm. iſen. in nov. A. N.* C. *tom.* 3. *app. p.* 334. *Pollich. palat. n.* 545. *Kniph. cent.* 8. *n.* 92. *Blackw. t.* 528. *Ludw. ectyp.* 130. *Fl. dan t.* 733. *Hoffm. germ.* 200.

Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. pariſ.* 173. *Sauv. monſp.* 175.

Bugula foliis imis linearibus caulinis tripartitis. *Hall. helv. n.* 284.

Bugula Chamaepitys. *Scop. carn. n.* 718.

Ajuga ſive Chamaepitys mas. *Lob. ic.* 382.

Chamaepitys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 295.

Chamaepitys lutea vulgaris folio trifido. *Bauh. pin.* 249.

Chamaepitys prima. *Dod. pempt.* 46. *Rivin. t.* 24.

β. Chamaepitys vulgaris folio trifido, flore roſeo luſitanica. *Tournef inſt.* 208. *excluſo ſynonymo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 388.

Acker-Ginſel. W.

Habitat in agris arenoſo-lutoſis lapidoſis Italiae, Galliae, Angliae, Germaniae, Helvetiae, Hungariae, Orientis, Barbariae *et* Virginiae. ⊙ (v. v.)

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marſceſcentibus elongantur.* Gouan. illuſtr. 35.

*8. AJUGA *chia.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio longioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab. p.* 25.

Chamaepitys chia, folio trifido, magno flore. *Tournef. cor.* 14.

Griechiſcher Ginſel. W.

Habitat in inſula Chio. ⊙ (v. f.)

Simillima priori eſt et pariter piloſa, ſed tenuior ſtrictiorque. Flos *multoties major, folium ſibi ſubjectum longitudine excedit.* Corolla *lutea, labii crena profundiore.* Schreb. l. c.

Specimen meum praecedenti ſimile, ſed magis piloſum, folia *breviora et parum latiora et obtuſiora,* corolla *triplo major.* W.

9. AJUGA *Iva.*

A. foliis linearibus antice dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Schreb. unilab. p.* 25.

Teucrium (*Iva*) foliis ſubtricuſpidatis linearibus, flori-

bus sessilibus lateralibus solitariis. *Sp. pl.* 787. *Mill. dict. n.* 1. *Allion pedem. n.* 147. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. * *Vahl. symb.* 1. *p.* 40. *

Teucrium (*Iva*) foliis sublanceolatis utrinque bidentatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Cavan. ic.* 2. *p.* 18. *t.* 120. *

Teucrium (*Iva*) villosum, foliis ligulatis bidentatis saepe etiam serratis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 690.

Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.

Moscharia asperifolia. *Forsk. descr.* 154.

Chamaepitys moschata foliis serratis. *Bauh. pin.* 429. *Tournef. inst.* 108.

Chamaepitys sive Iva moschata Monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 296. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 425. *t.* 22. *f.* 3.

Chamaepitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.

Anthyllis altera. *Clus. hist.* 2. *p.* 186.

Anthyllis chamaepitys minor. *Lob. ic.* 384.

β. Ajuga (*moschata*) foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Schreb. unilab. p.* 26. *Mill. dict. n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 391.

Bisam-Ginsel. W.

Habitat in arenosis siccis Galliae *australis*, Hispaniae, Lusitaniae, Italiae, Siciliae *et* Africae *borealis*. ⊙ (v. s.)

10. AJUGA *salicifolia.*

A. foliis lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calycibus solitariis quadrifidis. *Schreb. unilab. p.* 26. *

Teucrium salicifolium. *Mant.* 80. *Schreb. dec. pl.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

Chamaepitys orientalis salicis folio. *Tournef. cor.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 348.

Weidenblättriger Ginsel. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. s.)

Caules *palmares diffusi teretiusculi, pubescentes basi fere perennantes.* Folia *opposita ovali-lanceolata obtusiuscula integerrima nuda, non nitida, erecta, nervosa, internodiis longiora.* Flores *oppositi brevissime pedunculati.* Calyces *tubulosi semiquadrifidi angusti.* Corollae *foliis triplo breviores absque labii superioris rudimento, absque dentibus lateralibus baseos.*

Folia *venosa, venis ad apicem excurrentibus.* Co-

rolla *lutea, ſtriis quinque ſanguineis, labio ſuperiore breviſſimo bidentato, inferiore tripartito, lacinia media obcordata.* W.

1093. TEUCRIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.

Corollae labium ſuperius nullum ſed fiſſura ejus loco in qua *Stamina* jacent.

1. TEUCRIUM *campanulatum.*

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis. *Syſt. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 5.

T. foliis multifidis, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis, caule repente. *Schreb. unilab. p.* 31. *n.* 19. *

T. foliis cuneiformibus trifidis: laciniis diviſis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 306.

T. calyce campanulato, laciniatum, flore parvo ſubcaeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.

Iva moſchata flore albo. *Riv. monopet. t.* 24.

β. T. ſupinum perenne paluſtre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. piſ.* 193. *t.* 49. *f.* 1. *Al. lion. taur.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 386.

Glockenblütiger Gamander. W.

Habitat in Orientis, Apuliae *humentibus.* ♃ (v. v.)

Simillimum T. Botryi, ſed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *ſolitarii, Pedunculis flore brevioribus; Calyces campanulati, nec baſi gibbi; Corollae albo-magaritaceae, folio incumbentes.* Caules *ſeniores proſtrati, repentes.* Folia *bis trifida.* Semina *ſcabra.*

*2. TEUCRIUM *laevigatum.*

T. foliis inferioribus multifidis, ſummis tripartitis, pedunculis ſolitariis longitudine foliorum. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40.

Glatter Gamander. W.

Habitat in Bonaria.

Herbaceum totum glaberrimum. Folia *T. campanulati, ſuprema tripartita, laciniis integerrimis.* Calyces *campanulati quinquefidi, laciniis lanceolatis, dorſo linea elevata.* Vahl. l. c.

3. TEUCRIUM *orientale.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo composito, pedicellis brevioribus. *Schreb. unilab. p.* 30. *n.* 17.

T. foliis multifidis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.

T. orientale angustifolium laciniatum, flore magno subcaeruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25. *Riv. monop. t.* 19.

β. T. orientale angustifolium laciniatum magno flore suaverubente. *Tournef. cor.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 351.

Orientalischer Gamander. W.

Habitat in Armeniae, Mediae *glareosis.* ♃ (v. s.)

*4. TEUCRIUM *parviflorum.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo decomposito, pedicellis elongatis divaricatis. *Schreb. unilab.* 31. *n.* 18. *cum icone.* *

T. orientale latifolium laciniatum flore parvo. *Tournef. cor.* 24.

Kleinblütiger Gamander. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. s.)

Simile praecedenti, foliis *et* inflorescentia, *diversum vero:* racemis *magis elongatis,* pedunculis *longioribus et* corollis *vix calyce longioribus, quae in praecedente calyce multo majores.*

5. TEUCRIUM *Botrys.*

T. foliis multifidis, verticillis demidiatis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 20. *Hoffm. germ.* 200.

T. foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 544. *Scop. carn. n.* 725. *Kniph. cent.* 9. *n.* 88. *Roth. germ. I p.* 250. *II.* 14.

Chamaedrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 289.

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.

Chamaedrys laciniatis foliis. *Lob. hist.* 209. *ic.* 385. *Tournef. inst.* 205. *Vaill. paris.* 33. *Mill. ic.* 264.

Iva moschata, folio multifido. *Riv. t.* 14.

Botrys chamaedyroides. *Bauh. pin.* 158.
Chamaepitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 387.
Halbwirtelblütiger Gamander. W.
Habitat in Germaniae, Galliae, Helvetiae, Italiae *apricis cultis.* ☉ (v. v.)

6. TEUCRIUM *nissolianum.*

T. foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule decumbente. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 8.

T. foliis quinquefidis trifidisque linearibus muticis, pedunculis solitariis brevissimis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 14.

T. supinum annuum lusitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.

Chamaedrys annua multiflora tenuifolia hispanica Tournefortii. *Moris. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 19. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 390.
Nissolischer Gamander. W.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉ (v. s.)

A Morisono et Millero cum T. multifloro *confunditur.* Schreb. l. c.

*7. TEUCRIUM *trifidum.*

T. foliis lanceolatis trifidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Retz. obs.* 1. *p.* 21.

T. (*trifidum*) caule quadrangulari incano hispido, foliis oppositis trifidis hispidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Wendl. obs.* 50.

Dreytheiliger Gamander. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *trifida superne hispido-scabra, subtus tenuissime tomentosa.* Laciniae *foliorum superiorum lineares integerrimae, inferiorum lanceolatae uno alterove dente donatae.* Pedunculi *axillares triflori.* W.

8. TEUCRIUM *Pseudo-chamaepitys.*

T. foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemosis, caule hirto. *Syst. veg.* 438. *Ger. prov.* 276. *n.* 3. *Gou. hort.* 271. *illustr.* 35.

T. foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule patulo. *Sp. pl.* 787. *Sabb. hort.* 3. *t.* 95.

T. foliis trifidis integrisque linearibus mucronatis, pedunculis solitariis elongatis, caule diffuso. *Schreb. unilab.* 29. *n.* 15.
T. supinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.
Chamaepitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250. *Dod. pempt.* 47. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 425. *t.* 21. *f.* 2.
Pseudochamaepitys. *Clus. hist.* 2. *p.* 185. *Lob ic.* 385.
Chamaepitys alia. *Cam. epit.* 680.
β. T. (*mauritanum*) foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *Sp. pl.* 787.
T. (*mauritanum*) foliis multifidis linearibus, floralibus mucronatis, racemo simplici. *Schreb. unilab.* 30. *n.* 16. *
Teucrium Pseudo-chamaepitys. *Desfont. atl.* 2. *p.* 2. *
T. delphinii folio non ramosum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575. *icon monstrosa.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 391. 392.
Feinblättriger Gamander. W.
Habitat in Hispaniae, Lusitaniae, Massiliae, Africae *borealis locis sterilibus apricis.* ♃ (v. s.)
Calyces *aristati.*
T. mauritanum videtur sola hujus varietas. In T. Pseudo-chamaepite folia simpliciter trifida; in T. mauritano vero multifida. W.

9. TEUCRIUM *fruticans.*

T. foliis lanceolatis integerrimis subtus niveis, floribus solitariis. *Schreb. unilab. p.* 26. *n.* 9. *
T. foliis integerrimis oblongo-ovatis, petiolis glabris subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 787. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. *
T. foliis integerrimis ellipticis subtus tomentosis, floribus lateralibus solitariis pedunculatis. *Syst. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 90. *Sabbat. hort.* 8. *t.* 96.
T. fruticans baeticum. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 366. *Clus. hist.* 1. *p.* 348. *Barrel. rar.* 348. *t.* 512.
T. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
T. peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

β. T. fruticans baeticum minore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 367.
T. humilius et ramosius, foliis subrotundis. *Act. angl. n.* 395. *p.* 127.
γ. T. (*latifolium*) foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *Sp. pl.* 788. *Hort. ups.* 159.* *Mill. dict. n.* 4.
T. fruticans baeticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.
T. baeticum humilius et ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
T. baeticum flore coeruleo. *Riv. mont. t.* 18.
T. hispanicum latiore folio. *Tournef. inst.* 208.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 393. 394.
Strauchartiger Gamander.
Habitat in sterilibus siccis Hispaniae, Italiae, Siciliae, Corsicae *et* Africae *borealis.* ♄ (v. v.)
E seminibus T. latifolii T. fruticans obtinui; hinc praeeuntibus Clariss. Viris de Schreber et Desfontaines hoc varietatibus T. fruticantis adscripsi. W.

*10. TEUCRIUM *brevifolium.*
T. foliis lanceolatis revolutis integerrimis obtusis incanis, floribus solitariis, calycibus muticis. *Schreb. unilab. p.* 27. *n.* 10. *
T. frutescens stoechades arabicae folio et facie. *Tournef. cor.* 14. *Rivin. t.* 20.
Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Polium erectum creticum. *Pona. bald.* 156. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *p.* 356. *t.* 2. *f.* 15.
Lavendelblättriger Gamander. W.
Habitat in maritimis Cretae. ♄ (v. f.)
Facies *fruticis est ut in Lavandula Stoechade.* Folia *utrinque incana margine revoluta subtus venosa.* Pedunculi *longi solitarii in superiorum foliorum axillis.* Calyces *incani obtuse dentati.* Corolla *magna externe pubescens.* W.

11. TEUCRIUM *creticum.*
T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemosis ternis. *Mat. med.* 143.
T. pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. *Gouan. monsp.* 272.
T. (*hyssopifolium*) foliis linearibus integerrimis, acu-

minatis subtus niveis, racemo floribus ternatis solitariisque, calycibus spinosis. *Schreb. unilab. p.* 28. *n.* 11.

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 159. *Roy. lugdb.* 307.

Rosmarinum stoechados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102. *mala. Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 410. *t.* 16. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 397.

Isopblättriger Gamander. W.

Habitat in Creta, Aegypto. ♄

Calyces *spinosi.*

12. TEUCRIUM *Marum.*

T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis: subtus tomentosis, floribus racemosis secundis. *Mat. med.* 144. *Blackw. t.* 47. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 3. *n.* 93. *Ludw. ect. t.* 14. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 90.

T. foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 159. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, spicis fere secundis, floribus solitariis pedunculatis. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 207. *

T. foliis ovatis integerrimis subtus incanis, floribus racemosis oppositis. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 28.

Chamaedrys maritima incana frutescens, foliis lanceolatis. *Tournef. inst. p.* 205.

Marum cortusi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 242. *Riv. monop. t.* 23.

β. Chamaedrys cretica saxatilis tenuifolia, foliis subtus incanis. *Tournef. inst.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 595.

Katzen-Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄ (v. v.)

Caules *erecti, fruticulosi, rigiduli.* Folia *petiolata, acuta.* Flores *secundi. Totum fragrantissimum, ut natura vix simile produxerit.* Boerh.

*13. TEUCRIUM *quadratulum.*

T. foliis ovato-rhombeis dentatis subtus niveis, verticillis racemosis. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 27. *

T. (*ramosissimum*) incanum, caule fruticuloso ramosissi-

mo, ramulis filiformibus, foliis obovatis crenatis, floribus solitariis axillaribus. *Desf. fl. atl.* 2. *p.* 4. *t.* 118.*
Chamaedrys hispanica minima saxatilis incana. *Tournef.* 205. *Raj. hist.* 3. *p.* 282.
Kurzästiger Gamander. W.
Habitat in rupium fissuris Hispaniae, Barbariae. ♄ (v. s.)

14. TEUCRIUM *multiflorum.*
T. foliis ovalibus antice dentatis, floralibus integerrimis petiolatis, verticillis racemosis, caule ramosissimo. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 26.
T. foliis ovatis: superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis: verticillis sexfloris. *Syst. veg.* 439.
T. foliis ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 307.
T. foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
T. floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis. *Gouan. monsp.* 272.
T. foliis ovatis acutis denticulatis; floribus solitariis. *Zinn. goett.* 291.
Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. goett.* 314.
Chamaedrys multiflora tenuifolia hispanica. *Tournef. inst.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. t.* 117.
β. Chamaedrys hispanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. *H. R. P. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 182. *n.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 396.
Vielblütiger Gamander. W.
Habitat in Hispania. ♄ (v. v.)

Sequenti admodum simile, sed humilius ramosius, ramis *filiformibus incanis,* foliis *longe minoribus rhombeis (instar praecedentis, sed angulis lateralibus rotundatis) basi apiceque acutis, apicem versus utrinque tri-s. bidentatis planis, non nitidis, floralibus etiam petiolatis calycis longitudinem non attingentibus.* Flores *minores magnitudine T. Mari.* Verticilli *dissiti florum circiter* 4. Corolla *purpurea, auriculis lanceolatis brevibus.* Schreb. l. c.

*15. TEUCRIUM *regium.*
T. foliis ovatis antice dentatis, floralibus integerrimis sessilibus; verticillis racemosis, caule ramoso. *Schreb. unilab. p.* 35. *n.* 25. *

T. foliis ovatis aut integris aut fuperius bi-vel tridentatis glabris, bracteis feffilibus magnis cochleatis ovato-lanceolatis integerrimis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyf. p.* 208.

T. lucidum parvo folio, flore venufte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 365. *f.* 2. *Morif. hift.* 3. *p.* 422. *n.* 5.

Königlicher Gamander. W.

Habitat in Hifpania. ♄ (v. v.)

Folia *parva nitida fubtus incana acuta, floralia feffilia integerrima longitudine calycis.* Corolla *purpurea auriculis linearibus elongatis.* Schreb. l. c.

16. TEUCRIUM *Laxmanni.*

T. foliis ovato-oblongis villofis fubintegerrimis, floribus axillaribus folitariis feffilibus. W.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis feffilibus; floribus folitariis feffilibus. *Syft. veg.* 439.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 397.

Laxmannifcher Gamander. W.

Habitat in Sibiria *inque ficcis* Hungariae, Sclavoniae. ♂ (v. f.)

Caulis *femipedalis, villofus.* Folia *trinervia.* Flores *folitarii, laterales, fecundi.*

Folia *obtufa oblongo-lanceolata vel oblongo-ovata plerumque integerrima, in varietate latifolia vero inferiora apice obtufe dentata; omnes plantae partes villofae, excepta corolla, quae ftriata.* W.

17. TEUCRIUM *fibiricum.*

T. foliis ovatis ferratis, pedunculis folitariis trifloris: intermedio feffili, bracteis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 788. *Schreb. unilab.* 28. *n.* 12.

T. chamaedryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mff.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 397.

Sibirifcher Gamander. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. f.)

Folia *utrinque nuda, ovata, ferrata.* Bracteae *fub bifurcatura,* 2, *lanceolatae, mucronatae, integerrimae, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

Caulis *tetragonus ramofus, ramis oppofitis divaricatis.* Folia *ovato-lanceolata fuperiora lanceolata groffe dentata.* Pedunculi *axillares bifidi tri-vel quinqueflori, flore intermedio fubfeffili. Bracteae ad pedunculi dichotomiam lineari-fubulatae longitudine ca*

lycis florum lateralium. Calycis *dentes subulati.* Corolla *angusta, tubo calycis longitudine.* Labium *superius nullum;* Labium *inferius ut in congeneribus, auriculis obtusis subrotundis.* Stamina *non exserta.* Planta *habitu a reliquis diversa, accedit potius ad Nepetas.* W.

18. TEUCRIUM *asiaticum.*

T. foliis lanceolatis repando - serratis basi rectangulis, floribus solitariis. *Mant.* 80. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 31. *Iacq. hort. p.* 24. *t.* 41.

T. foliis erectis lanceolatis horizontalibus crenatis, crenis reflexis, floribus solitariis secundis. *Med. Act. Pal. Vol.* 3. *phys. p.* 204 *t.* 10.

Chamaedrys fruticosa lusitanica, melissae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inst.* 205?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 399.

Schmalblättriger Gamander. W.

Habitat in India *orientali?* ♄ (v.v.)

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuscescens, brachiatus, nudus: Ramis brevioribus.* Folia *prima lanceolata basi angulo recto, petiolata, rugosa, obtusiuscule serrata s. acute crenata, crenaturis angulo recto interstinctis, mollia, patentia, supra subrugosa, saturate viridia; subtus tomentosa, venoso-reticulata, pallide viridia.* Flores *axillares, solitarii, uniflori, breviter pedunculati, secundi.* Calyx *Ocymi s. Scutellariae labio superiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore quadridentato, aequali.* Corolla *alba, vix incarnata; Labio superiore omnino nullo; Lab. inferiore 3-fido; intermedia majore recurva, emarginata, vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba pilosa.* Antherae *fuscae polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix staminibus longiora.* H.U.

19. TEUCRIUM *cubense.*

T. foliis cuneatis serrato - incisis glabris in petiolum attenuatis, floribus solitariis pedunculatis. *Mant.* 80. *Jacq. amer.* 172. *t.* 183. *f.* 74. * *obs.* 2. *p.* 5. *t.* 30. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 13. *

T. americanum chamadryos folio, flore albo. *Mill. dict. n.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 399.

Cubascher Gamander. W.

Habitat in Cubae *humidiusculis.* ♂ ♃ (v. v.)
Caulis *erectus*, *glaber*, *inodorus*. Flores *albi*.

20. TEUCRIUM *Arduini*.
T. foliis ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant.* 81. *Schreb. unilab. p.* 40 *n.* 37.
T. foliis ovatis crenatis subhirsutis petiolatis, caulibus terminatis spica flavescente pilosa. *Arduin. spec.* 1. *p.* 12. *c.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 400.
Arduinischer Gamander. W.
Habitat - - - -
Caules *suffruticosi*, *ut tota planta obscure pubescentes*. Spica *terminalis*, *similis T. hircanico*, *at brevior*, *flavescens*.

21. TEUCRIUM *canadense*.
T. foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali verticillis hexaphyllis. *Mill. dict. n.* 18. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 39. *Walt. carol.* 161.
T. foliis lanceolatis serratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg.* 64?
Chamaedrys canadensis, urticae folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 400.
Canadischer Gamander. W.
Habitat in Canada ♃
Planta *e* Canada *Foliis gaudet angustioribus*, *aequaliter serratis*, *subtus tomentosis*, *planis*; *Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta*; *at* Hortensis *Foliis majoribus rugosis*, *inaequaliter serratis*, *vix subtus pubescentibus et* Floribus *in* Racemum *subspicatum ex verticillis sexfloris*, *hexaphyllis*: *bracteis serratis*.

22. TEUCRIUM *virginicum*.
T. foliis ovatis inaequaliter serratis; racemis terminalibus, bracteis pedunculo brevioribus. W.
T. foliis ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. *Mill. dict. n.* 19. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 38. *Walt. carol.* 161.
T. foliis cordatis, longe petiolatis, profunde et inaequaliter crenatis, racemo florum brevissimo crassissimo terminali. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 212.

T. virginianum meliſſophyllum, floribus coeruleis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 318. *f.* 1. *ſed male flores bilabiatos fecit pictor.* R.
Chamaedrys canadenſis urticae folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 401.
Virginiſcher Gamander. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Caulis *rubens, pubeſcens.*
Neque Gouani calycem bilabiatum, neque ejus folia duplicato-crenata deprehendere potuit Schreberus. l. c. *Nec exemplaria cel. Medici cum deſcriptione Gronovii conveniunt.* R.

*23. TEUCRIUM *japonicum.* W.
T. foliis ovatis duplicato-ſerratis, racemis terminalibus, bracteis calycis longitudine. W.
Teucrium virginicum. *Thunb. jap.* 244. *
Teucrium virginicum e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 401. *t.* 56 *f.* 1.
Scorodoniae affinis ſinarum, floribus ex albo-purpuraſcentibus, ſpica florum compactiore. *Pluk. amalth.* 188. *t.* 441. *f.* 2.
Japaniſcher Gamander. W.
Habitat in montibus Japoniae. ♃ (v. ſ.)
Affine admodum praecedenti, differt tamen: ſtatura *minori,* foliis *duplicato-ſerratis, baſi rotundatis, nec ſenſim in petiolum attenuatis,* floribus *minoribus cernuis, racemo baſi compoſito,* bracteis *linearibus calycis longitudine.* W.

*24. TEUCRIUM *inflatum.*
T. foliis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus, ſpicis ſeſſilibus terminalibus, calycibus inflatis villoſis. *Swartz. prod.* 88. *Ait. Kew.* 2. *p.* 277.
T. ſubhirſutum, foliis ovatis dentato-ſerratis, ſpicis ſtrictioribus craſſis terminalibus. *Brown. jam.* 257.
Aufgeblaſener Gamander. W.
Habitat in Jamaica. ♃ (v. ſ.)

*25. TEUCRIUM *villoſum.*
T. foliis elliptico-ovatis acuminatis ſerratis petiolatis villoſis, racemo ſpicato terminali, calycibus inflatis. *Forſt. prod. n.* 232.

Behaarter Gamander. W.
Habitat in insula Tongatabu. (v. s.)

A praecedente diversum: villositate *omnium partium*, foliis *angustioribus utrinque valde villosis*, *dentibus basin versus longioribus*, bracteis *calycis longitudine lanceolatis acutis*, *nec ovatis obtusis calyce brevioribus*, calycinis *dentibus mucronatis*. W.

26. TEUCRIUM *hyrcanicum*.

T. foliis cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. *Sp. pl.* 789. *Schreb. unilab. p.* 40. *n.* 36.

T. foliis cordatis crenatis rugosis, spicis florum longissimis, cylindricis, bracteis linearibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 206.

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis oblongis densissimis. *Hall. comm. goett. tom.* 2. *p.* 343. *t.* 13. *Arduin. spec.* 13. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 401.
Hyrcanischer Gamander. W.
Habitat in Hyrcania. ♃ (v. v.)

Folia *Betonicae officinalis*. Spicae *longissimae*, *floribus undique spiraliter dense congestis*, *ex dichotomiis ultimis caulis*.

*27. TEUCRIUM *Abutiloides*.

T. foliis cordatis dentatis acuminatis, racemis lateralibus nutantibus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.

T. (*macrophyllum*) foliis cordatis crenatis petiolatis maximis, caule frutescente, spicis lateralibus brevissimis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *

Grossblättriger Gamander. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

Folia *maxima Sidae*. Flores *lutei*. l'Herit. l. c. Calycis *dentes obtusissimi*. Corollae *structura fere ut in T. betonico*. W.

28. TEUCRIUM *Scorodonia*.

T. foliis cordatis subpubescentibus dentatis petiolatis, racemis axillaribus secundis, caule erecto herbaceo. W.

T. foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 10. *Scop. carn. n.* 721. *Pollich. pal. n.* 546. *Schreb. unilab. p.* 39. *n.* 35. *Fl. dan. t.* 485. *Kniph. cent.* 11. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 14.

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.

T. ſoliis oblongis ovatis, ad baſin profunde emarginatis rugoſis, parum crenatis, racemis ſecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

Chamaedrys foliis cordatis productis, ſpicis longiſſimis nudis, heteromallis. *Hall. helv. n.* 287.

Chamaedrys elatior ſalviae folio, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 423. *t.* 20. *f.* 15.

Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12. *Blackw. t.* 9.

Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.

Scordium alterum Plinii. *Lob. ic.* 497.

Scordotis ſ. ſcordium folio ſalviae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 292. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 571.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 403.

Scorodonien-Gamander. W.

Habitat in arenoſis editis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Belgii: *in duris praedii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* ♃ (v. v.)

Corollae *albae.* Filamenta *purpuraſcentia.*

Corolla *ochroleuca.* W.

*29. TEUCRIUM *Pſeudo-Scorodonia.*

T. foliis cordatis ſubtus incanis dentatis petiolatis, racemis axillaribus ſecundis, caule fruteſcente. W.

T. caule fruticoſo, foliis cordatis dentatis petiolatis, ſubtus incanis, racemis ſecundis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 5. *t.* 119.

Algieriſcher Gamander. W.

Habitat in monte Lazar *prope* Mayane, Algieriae. ♄

Facies T. Scorodoniae, differt: caule *fruticoſo hirſutiore,* foliis *inferioribus ſubtus tomentoſis incanis.* Desfont. l. c.

*30. TEUCRIUM *betonicum.*

T. foliis lanceolatis crenatis tomentoſis ſubtus incanis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 279.

T. (*betonicum*) foliis lanceolatis ſerratis utrinque acutis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 83. *t.* 40. *

Teucrium betonicaefolium. *Iacq. collect.* 1. *p.* 145. *t.* 17. *f.* 2. *

T. (*caneſcens*) foliis petiolatis cuneiformi-ovatis inciſis

crenatis, racemis terminalibus, floribus oppofitis, bracteis integerrimis lanceolatis. *Forft. in Comment. goett.* 9. *p.* 58. *

T. (*maderenfe*) foliis ovato-oblongis obtufis crenatis bafi latioribus, caule fruticofo, racemis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *

Salvia major folio glauco ferrato. *Sloan. hift.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 3.

Betonienartiger Gamander. W.

Habitat in Madera *ad torrentes.* ♄ (v. v.)

*31. TEUCRIUM *refupinatum.*

T. foliis cuneiformi-lanceolatis ferratis villofis, racemis axillaribus terminalibusque, corollis refupinatis. W.

T. (*refupinatum*) villofum, foliis lanceolatis profunde ferratis, floribus folitariis feffilibus, corollis refupinatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 4. *t.* 117. *

Verkehrtblütiger Gamander. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mafcar *in campis argillofis.* ☉

Caulis *fpithamaeus ramofus.* Folia *villofa feffilia lanceolata aequaliter profunde ferrata bafi cuneiformia.* Racemi *axillares et terminales.* Flores *breve pedunculati ochroleuci magnitudine T. Chamaedryos.* Bracteae *lanceolatae integerrimae longitudine calycis.* W.

32. TEUCRIUM *maffilienfe.*

T. foliis ovatis rugofis incifo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis fecundis. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 94. *Schreb. unilab.* 39. *n.* 34.

T. foliis parvis cordato-ovatis, rugofis crenatis, crenis reflexis, floribus racemofis, racemis omnibus fecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyf. p.* 205. 271. *t.* 11.

T. foliis ovatis crenatis, floribus racemofis, ftaminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 278. *t.* 11.

T. creticum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348.

Chamaedrys fruticofa, infularum Stoechadum, meliffae folio minore, pomum redolens. *Tournef. inft. p.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 402.

Franzöfifcher Gamander. W.

Habitat in Creta, Gallia *auftrali: villa Franca.* ♄ (v. v.)

Caules *fuffruticofi, vix pedales.* Folia *ovata f. cordato-ovata, rugofa, inaequaliter ferrata, obtufiufcula, parva, margine reflexa, fubtus venofa.* Racemi

terminales; secundi. Flores *oppositi, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariae ut in T. hyrcanico: Labio superiore subcordato, patente, acuto.* Corolla *purpurascens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetae.*

*33. TEUCRIUM *Salviastrum.*

T. foliis ovalibus crenulatis rugosis subtus tomentosis petiolatis, racemo secundo. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 33. *

Chamaedrys fruticosa lusitanica melissae folio minori, flore purpureo. *Tournef. inst.* 205.

Salbeyartiger Gamander. W.

Habitat in Lusitania. ♃

Radix *lignosa.* Caulis *erectus pubescens subviscidus.* Folia *inaequaliter crenulata, basi apiceque rotundata, supra sericeo-cana, subtus albida, breve petiolata, Salviae foliis similia, sed minora.* Racemus *brevis.* Calyx *pilosus semiquinquefidus, dentibus lanceolatis, summo paullo latiore.* Corolla *externe villosa, tubo longitudine calycis.* Schreb. l. c.

34. TEUCRIUM *Scordium.*

T. foliis oblongis sessilibus dentatis nudiusculis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. *Schreb. unilab. p.* 37. *n.* 29.

T. foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 790. *Mat. med.* 144. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 719. *Pollich. pal. n.* 547. *Hoffm. germ.* 201. *Flor. dan. t.* 593. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 15.

T. foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus saepius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. suec.* 476, 513. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.

Chamaedrys foliis mollibus, hirsutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 288

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126. *Riv. t.* 11. *Blackw. t.* 475.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 404.

Knoblauchduftiger Gamander. W.

Habitat in Europae *paludosis.* ♄ (v. v.)

*35. TEUCRIUM *Scordioides.*

T. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus crenatis lanuginosis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreb. unilab.* 37. *n.* 30.

Chamaedrys cretica paluſtris caneſcens ſcordioides, betonicae folio. *Tourneſ. cor.* 14.
Scordium lanuginoſum. *Bauh. pin.* 247.
Wolliger Gamander. W.
Habitat in Creta. ♃
Caulis *lanatus praecedente altior.* Folia *rugoſa, minus profunde crenata, lanugine candida obducta, ramea minora.* Flores *majores.* Schreb. l. c.

36. TEUCRIUM *Chamaedrys.*

T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. *Mat. med.* 144. *Crantz. auſtr. p.* 251. *n.* 3. *Scop. carn. n.* 720. *Pollich. pal. n.* 548. *Kniph. cent.* 11. *n.* 95. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 15.
Chamaedrys foliis firmis, ovatis, crenatis, verticillis paucifloris, *Hall. helv. n.* 286.
T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. pariſ.* 170. *Sauv. monſp.* 145.
T. foliis oblongis baſi integerrimis profunde ſerratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbentibus piloſis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 21.
T. caule procumbente, per totum longitudinem florentè, foliis ovato-ellipticis, piloſis, inciſo-crenatis. vix petiolatis. *Medic. in Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 213.
Chamaedrys major repens. *Bauh. pin.* 248.
Chamaedrys. *Riv. mon.* 10. *Lob. hiſt.* 260. *ic.* 491.
β. Chamaedrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Tourneſ. inſt.* 205. *t.* 98.
Chamaedrys. *Fuchſ.* 335. *ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.
γ. Chamaedrys alpina hirſuta repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 282.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 405.
Gemeiner Gamander. W.
Habitat in apricis Germaniae, Helvetiae, Galliae, *inſularum* Archipelagi *et* Palaeſtinae *circa* Hieroſolymam. ♃ (v v.)
Bracteae ſerratae. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido.

***37. TEUCRIUM** *heterophyllum.*

T. foliis ellipticis crenatis, floribus lateralibus solitariis, labio corollae extus lanato, ramis heterophyllis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.

T. (*canariense*) foliis ovatis obtusis crenatis subtomentosis, caule arborescente, floribus oppositis solitariis pendulis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *

Melissophyllum citratum ex insulis fortunatis, lingo-veha dictum. *Pluk. alm.* 247. *t.* 306. *f.* 4?

Verschiedenblättriger Gamander. W.

Habitat in Madera. ♄

Singulare foliis *heterogenis discoloribus in diversis ramis.* Flores *purpurei.* l'Herit. l. c.

T. abutiloides, btonicum et heterophyllum conveniunt fere, quoad corollae structuram, cum Ajugis, tamen magis ad Teucria accedunt. W.

***38. TEUCRIUM** *bracteatum.*

T. foliis cordatis pubescentibus dentatis petiolatis, bracteis pedicellatis floribusque senis verticillatis. W.

T. (*bracteatum*) caule erecto villoso, foliis cordatis, bracteis subsenis ovatis acuminatis petiolatis, verticillis distinctis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 7. *t.* 120. *

Beblätterter Gamander. W.

Habitat in Africae *borealis collibus incultis prope* Mascar *et* Tlemsen. ♃

Caulis *ramosus villosus.* Folia *T. hyrcanici obtusa petiolata pubescentia.* Calyx *villosus quinquedentatus, dentibus ovatis acutis subaequalibus.* Corolla *purpurea T. Scordii magnitudine.* Verticilli 4-6-*flori.* Bracteae 6-8 *verticillatae ovatae acuminatae petiolatae villosae, inferiores dentatae, superiores integerrimae.* Desfont. l. c.

39. TEUCRIUM *lucidum.*

T. foliis ovatis inciso-serratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis laevibus. *Schreb. unilab. p.* 35. *n.* 22. * *Gerar. prov.* 278. *n.* 9.

T. foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Syst. veg.* 440. *Desfont. atl.* 2. *p.* 6. * *Roth. germ. II.* 16.

T. foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto. *Sp. pl.* 2. *p.* 790. *Mill. dict.* 2.

T. foliis ellipticis, obtuse crenatis sessilibus splendentibus fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis sex aut quatuor floribus. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phys. p.* 211. *t.* 12. *f.* 7. 8. 9.

Chamaedrys alpina major et elatior, foliis profundius dissectis. *Moris. hist.* 423. *Raj. hist.* 3. *p.* 282.

Teucrium regium flore rubro. *Riv. monop. t.* 80?

Chamaedrys alpina frutescens, folio splendente. *Magn. hort.* 52. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 406.

Leuchtender Gamander. W.

Habitat in alpinis vallis Barsilionensis Sabaudiae; *in monte* Lachin Galloprovinciae. *Gerard.* ♃ (v. s.)

Radix *perennis*, *stolones exserens*, *e quibus* Caules *recti*, *glabri*, *nigricantes.* Folia *petiolata*, *oblonga*, *acute crenata*, *nervosa*, *glabra*, *internodiis breviora.* Flores *axillares*, *utrinque gemini*, *purpurei*: *Calyces fusci.*

Differt a T. Chamaedry; Caule *pedali*, *erecto*, *glabro*, *nec palmari*, *diffuso*, *piloso.* Syst. veg. 440.

*40. TEUCRIUM *nitidum.*

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis racemosis, caule bifariam barbato. *Schreb. unilab. p.* 35. *n.* 24.

Glänzender Gamander W.

Habitat in Mauritania. ♄

Caulis *fruticosus glaber*, *utroque quod a foliorum commissura descendit latere dense piloso.* Folia *breviter petiolata*, *basi integra*, *antice crenis obtusis margine reflexis incisa*, *glabra nitida*, *nervo medio basi barbato*, *obtusa dura*, *floralia fere lanceolata*, *pilosiora quam sequentis*, *sicut et calyces.* Flores *minores quam istius.* Corolla *purpurea*, *auriculis minoribus obtusis non vero truncatis.* Schreb. l. c.

41. TEUCRIUM *flavum.*

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digestis, caule fruticoso pubescente. *Schreb. unilab. p.* 34. *n.* 23. *

T. foliis cordatis obtuse serratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus racemosis ternis. *Sp. pl.* 791. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 722. *Kniph. cent.* 9. *n.* 89. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 89. *Desfont. atl.* 2. *p.* 6. *

T. foliis subovatis crenatis, floribus laxe spicatis pedunculatis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. ups.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monsp.* 145.
T. foliis cordatis obtuse crenatis crassis, foliis floralibus magnis integerrimis, verticillis sexfloris. *Medic. Act. Pal. Vol. phys. p.* 209.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247. *hist.* 2. *p.* 290. *Riv. mon. t.* 10.
Chamaedrys fruticosior, flore ochroleuco. *Morls. hist.* 3. *p.* 421. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.
β. Chamaedrys fruticosa cretica purpureo flore. *Tournef. inst.* 205. *Barrel. rar* 318. *t.* 896.
Teucrium creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.
T. atticum molli lanugine incanum. *Pluk. phyt. t.* 65. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 407.
Gelber Gamander. W.
Habitat in collibus asperis Carnioliae, Italiae, Siciliae, Melitae, Hispaniae, Monspelii *et* Algeriae. ♄ (v. v.)
Flores racemosi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.

42. TEUCRIUM *montanum.*

T. corymbis terminalibus, calycinis dentibus acutis muticis, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. W.
T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 791. *Crantz. austr. p.* 253. *Scop. carn. n.* 723. *Willich. illustr. n.* 60. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 16.
T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis laxis subrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. paris.* 172. *Sauv.* 141.
T. corymbis terminalibus glabris, foliis petiolatis ellipticis margine revolutis subtus tomentosis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 57. *cum Teucr. supino conjungit.*
Polium (*montanum*) foliis lanceolatis integerrimis, caulibus procumbentibus, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.
Chamaedrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, subtus incanis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 285.
α. foliis lanceolatis integerrimis.

Polium lavandulae folio angustiore. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inst.* 207.
Polium VII. cum semine. *Clus. hist.* 1. *p.* 363.
Polium campestre. *Tab. ic.* 365.
β. foliis lanceolatis latioribus integerrimis.
Polium VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 363.
Polium lavendulae folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hist.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
γ. foliis lanceolatis latioribus obtusioribus, quibusdam apice dentatis.
Ajuga Rivini foliis denticulatis. *Rupp. jen.* 220.
δ. foliis lanceolatis latioribus angustioribusque acutis, plerisque dentatis.
Polium maritimum 3. *Mich. hort. flor.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 408.
Berg - Gamander. W.
Habitat in siccis Germaniae, Monspelii, Genevae, Helvetiae, Parisiis. ♄ (v. v.)
Flores *albi.* Folia *lanceolata: remota.*

43. TEUCRIUM *supinum.*
T. corymbo terminali, calycinis dentibus acutis mucronatis, foliis linearibus integerrimis margine revolutis subtus tomentosis. W.
T. corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. *Sp. pl.* 791. *Iacq. aust.* 5. *p.* 8. *t.* 417. *Hoffm. germ.* 201.
Polium montanum repens. *Bauh. piu.* 220.
Polium montanum supinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 458.
Niedriger Gamander. W.
Habitat in apricis montosis Austriae. ♄ (v. s.)
Flores *albi.* Folia *linearia, integerrima, acuta, conferta. Praecedenti affine.*

*44. TEUCRIUM *thymifolium.*
T. capitulis terminalibus paucifloris, foliis petiolatis ovatis obtusis subtus tomentosis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 56.
Polium saxatile minimum thymi folio carneo flore. *Barr. rar.* 344. *t.* 1062.
β. Polium saxatile purpureum non serrato serpilli folio pressa coma. *Barr. rar.* 343. *t.* 1087.
Thymianblättriger Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄

Caulis *digitalis procumbens tomento albo obductus ramosus.* Folia *conferta ovata vel ex ovato-lanceolata incana subtus tomentosa alba, margine reflexa ac passim obsolete crenata obtusa parva. Petioli brevissimi.* Flores 4, *s.* 5 *terminales erecti sessiles.* Calyx *laevis incanus mucronatus.* Corolla *purpurea.* Schreb. l. c.

45. TEUCRIUM *pyrenaicum.*

T. corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis pilosis. *Schreb. unilab. p.* 51. *n.* 40. *

T. corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. *Sp. pl.* 791.

T. foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.

Polium (*pyrenaicum*) caulibus procumbentibus hirsutissimis, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis. *Mill. dict. n.* 6.

Polium pyrenaicum supinum, hederae terrestris folio. *Tournef. inst.* 226. *Raj. hist.* 206. *Raj. hist.* 3. *p.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 409.

Pyrenäischer Gamander. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃ (v. s.)

*46. TEUCRIUM *rotundifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis subrotundis crenatis villosis. *Schreb. unilab. p.* 42. *n.* 41. *

T. (*saxatile*) foliis ovato-rhomboidibus crenatis petiolatis subtus tomentoso-incanis, caulibus fruticulosis, floribus subracemosis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 691.

Polium hispanicum chamaedryos folio, pupurascente flore. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile chamaedryoides rotundiore folio supinum rubrum. *Barr. rar.* 346. *t.* 1095. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 62. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 356. *t.* 4. *f.* 3.

Rundblättriger Gamander. W.

Habitat in rupibus altissimorum regni Valentini *montium.* ♄

Caulis *decumbens aut e rupibus pendens.* Folia *minora quam praecedentis, basi in reniformium modum*

leviter excisa, reliquo ambitu fere orbiculato, profunde obtuseque crenato, margine reflexo, pagina superiori viridi, villo molli cano tecta, qualis etiam inferiorem vestit, sed densior longior, venis potissimum adhaerens, earumque interstitia replens. Corymbi *subrotundi pauciflori.* Folia *floralia lanceolata superne nuda obtusa calyce breviora.* Calyx *angulatus, striis* 10, *villosus acuminatus.* Schreb. l. c.

*47. TEUCRIUM *buxifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis ovalibus rugosis apice crenatis villosis. *Schreb. unilab. p* 42. *n.* 42. *

T. (*saxatile*) fruticosum, foliis obovatis crenatis subtus incanis, floribus capitatis terminalibus. *Cavan. icon.* 2. *p.* 19. *t.* 121. *f.* 1. *

Polium saxatile purpureum chamaedryoides ampla coma. *Barr. rar.* 345. *t.* 1086. *Bocc. mus.* 2. *p.* 75. *t.* 61.

Buchsbaumblättriger Gamander. W.

Habitat in montibus Sucronis, Orcellis, Saetabis, Sagunti *regni* Valentini. ♄

*48. TEUCRIUM *aureum.*

T. corymbis terminalibus pilosis, foliis ovatis serratis caulibusque dense lanatis, summitatibus luteis nitidis. *Schreb. unilab. p.* 43. *n.* 43. *

T. (*aureum*) foliis ovatis crenatis tomentosis, limbo revoluto, florum spicis terminalibus ovatis foliosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 16. *t.* 117. * *optima.*

Polium majus. *Riv. t.* 25.

Polium luteum serratis angustioribus incanis foliis. *Barr. rar. t.* 1089.

β. T. (*flavicans*) capitulis sessilibus ovatis tomentoso-flavis, foliis ovato-oblongis crenatis tomentosis, superioribus flavescentibus, caulibus diffusis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 692. *

Teucrium tomentosum. *Villars. delph.* 2. *p.* 352.

Teucrium Polium *α.* *Sp. pl.* 792.

Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Tournef. inst.* 206. *Raj. hist.* 1. *p.* 525. *Barr. rar.* 320. *t.* 1082. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *p.* 455. *t.* 2. *f.* 1.

Polium montanum III. flavo flore. *Clus. hist. p.* 361. *f.* 3.

Polium luteum. *Lob. ic.* 488.

Goldfarbener Gamander. W.

Habitat in Hispania, Gallia *australi*, Syria. ♄ (v. s.)

*49. TEUCRIUM *flavescens.*
T. capitulis subrotundis foliisque lineari-lanceolatis antice crenatis tomentosis, summitatibus flavis. *Schreb. unilab. p.* 44. *n.* 44.
Polium angustifolium. *Mill. dict. n.* 3?
Polium montanum luteum dasyphyllum serratum. *Barr. rar.* 321. *t.* 1073.
Gelblicher Gamander. W.
Habitat in Gallia *australi.* ♄ (v. s. s. fl.)
Cum T. aureo confundi solet, quocum statura, candore lanae caulis foliorumque aeque delicatae, foliis crenatis basi integra angustiore, in ramis floriferis latiore convenit: sed differt, foliis *angustioribus lanceolatis, (novellis linearibus)* capitulis *parvis paucifloris,* calyce *breviore, tomento denso, non pilis vestito, non angulato, neque carinato,* summitatibus *non aureis, sed eleganter sulphureis.* Capitula *tantum terna in apice caulium conglobata vidi; Barrelierus plura pingit lateralia, non tamen aliam speciem delineare videtur.* Schreb. l. c.

*50. TEUCRIUM *gnaphalodes.*
T. floribus solitariis confertis, foliis linearibus revolutis crenatis calycibus lanatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41.
T. floribus subcapitatis solitariisque, foliis linearibus serratis lanatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.
Polium montanum V. purpureo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 362.
Polium montanum gnaphalodes incisum, flore rubro, supinum. *Barr. rar.* 35. *t.* 1083.
Ruhrkrautartiger Gamander. W.
Habitat in Hispania ♄ (v. s.)
Differt a T. Polio: floribus *solitariis laxiusculis vix capitellatis, nec capitulis subrotundis,* foliis *linearibus nec oblongis.* l'Herit. l. c.
Folia *linearia margine revoluta dentata utrinque lana dense involuta.* Calyces *valde lanati acuti.* Flores *in foliorum axillis solitarii ad* ramorum *summitates conferti subcapitati.* W.

*51. TEUCRIUM *Achaemenis.*
T. corymbis densis, foliis inverse lanceolatis antice crenatis tomentosis incanis, floralibus flore longioribus. *Schreb. unilab. p.* 44. *n.* 45.
Teucrium Polium δ. *Sp. pl.* 792.

Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 300. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 12. *Tournef. inſt.* 206.
Venetianiſcher Gamander. W.
Habitat in littore maris Adriatici. ♄ (v. ſ.)
Caulis *tomentoſus albus.* Folia *lanceolata baſi anguſtiore acuta, margine integerrima, ambitu apicem verſus oblongo crenato, tomento tenui caneſcente, ſubtus denſiori albo tecta, coriacea rugoſa obtuſa, floralia petiolata fere elliptica obſcure crenata, ſuperiora integerrima.* Corymbi *terminales, nonnumquam etiam laterales, breves, baſi laxiores.* Calyx *angulatus tomento brevi candidus, acutus.* Corolla *brevis purpurea acuta.* Schreb. l. c.

52. TEUCRIUM *Polium.*

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis, foliis lanceolatis obtuſis crenatis margine revolutis tomentoſis, caule decumbente. W.
T. capitulis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Sp. pl.* 792. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monſp.* 141.
Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
Polium (*album*) caule ramoſo procumbente, foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 4.
Teucrium (*Teuthrion*) capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis incanis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 47.*
Polium montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 361. *mala. Lob. hiſt.* 257. *ic.* 486.
Polium montanum album ſerratifolium latifolium majus. *Barrel. rar.* 326. *t.* 1074.
β. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum album ſerratum latifolium ſupinum minus. *Barr. rar.* 329. *t.* 1078.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 409.
Poley-Gamander. W.
Habitat in Creta, Italia, Galliae-Narbonenſi, Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

*53. TEUCRIUM *trifoliatum.*

T. capitulis ſubrotundis laxis, foliis ternis oblongis revolutis antice crenatis tomentoſis.

Teucrium Polium trifoliatum. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40.
Dreyblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♄

Caules *ſpithamaei adſcendentes incani a caſu foliorum muricati, ramis junioribus tomentoſis.* Folia *tantummodo in ramis junioribus terna ſeſſilia oblonga viridia, tomento tenui, ſubtus denſiori tecta, mollia, parum revoluta antice crenata obtuſa.* Pedunculi *tres ex axillis ſupremis, gemini ex ala oppoſita, altitudine caulis.* Capitula *ſubrotunda laxa.* Foliola *terna ad baſin capituli ſtructura caulinorum.* Calyces *tomentoſi obtuſe dentati.* Vahl. l. c.

*54. TEUCRIUM *Pſeudhyſſopus.*

T. capitulis rotundatis laxis, foliis oblongis antice crenatis tomentoſis incanis, caule lanato corymbifero. *Schreb. unilab. p.* 45. *n.* 46. *
Polium montanum incanum. *Mich. hort. florent.* 75. *n.* 2.
Hyſſopus apulus Dioſcoridis et Serapionis. *Columη. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67. *bona.*
Iſopartiger Gamander. W.
Habitat in montibus aridis apricis Italiae, Cretae. ♄ (v. ſ.)

Caulis *dodrantalis adſcendens lana albicante laxa tectus.* Folia *ſeſſilia e lanceolato-oblonga baſi integerrima ad apicem usque frequenter rotundeque crenata utrinque tomento brevi laxo incana, obtuſa.* Rami *floriferi a medio caulis elongati; folioſi ſaepius trifidi ſimul corymbum compoſitum exhibent.* Capitula *rotundata laxa, flores horizontales, pedicellis breviſſimis.* Folia *floralia ovata longitudine calycis.* Calyx *magnitudine ſeminis triticei angulatus, tomento laxiore albo veſtitus, quod denticulos primo adſpectu obtuſiſſimos exhibet, etſi acuti ſint.* Corolla *alba macula lutea in fauce.* Schreb. l. c.

*55. TEUCRIUM *valentinum.*

T. capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis linearibus crenatis, caule erecto incano. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 48.
Polium valentinum fruticoſum anguſtifolium, flore albo. *Barr. rar.* 331. *t.* 1048.
Spaniſcher Gamander. W.

T. corymbiferum Desf. atl. 2. p. 8.

Habitat in regno Valentino. ♄ (v. f.)

Simile T. Polio, a quo differt: caule *tenuiore*; foliis *nihilo quidem brevioribus, sed perangustis, obsolete crenatis, tomento pertenui, in adversa pagina paullo densiori, incano, tectis, obtusis;* capitulis *numerosis minoribus incanis, ramulis subaequalibus foliosis insidentibus,* floribus *minoribus.* Folia *floralia calycem aequant.* Calyx *tomento tenui albicante tectus, ore obtuso densius tomentoso.* Schreb. l. c.

56. TEUCRIUM *capitatum.*

T. capitulis subrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis niveis, caule erecto.

T. capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. *Sp. pl.* 792. *Cavan. ic.* 2. *p.* 17. *t.* 119. *

Teucrium Belion. *Schreb. unilab. p.* 47. *n.* 49. *

Polium dasyphyllum gnaphalodes flore albo. *Barr. rar.* 324. *t.* 1047.

Polium maritimum erectum monspeliacum. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inst.* 206.

Polium (*capitatum*) caule erecto diffuso, foliis lineari-lanceolatis crenatis, corymbis terminalibus lateralibusque. *Mill. dict. n.* 5.

Polium monspeliacum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 299.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 410.

Kopfförmiger Gamander. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Sibiria. ♄ (v. f.)

Habitus *Origani Majoranae, sed tomentosum et angustifolium.*

A T. Polio, quocum plerumque conjungitur, propter colorem tomenti niveum, potissimum in caule atque inferiore foliorum superficie conspicuum, staturam altiorem faciemque nonnihil diversam separandum esse videtur. Cultura quidem, quod Joh. Bauhinus observavit, colorem quodammodo immutare valet, quippe cujus adminiculo tomentum rarescere videmus. Nunquam tamen plane destruitur, neque in canum seu griseum praecedentis colorem transit candor, quem prona foliorum facies, secus ac in illo, prae altera conservat. Schreb. l. c.

*57. TEUCRIUM *lusitanicum.*

T. capitulis laxis, foliis linearibus obtusis crenulatis in-

canis, caule pubescente corymbifero. *Schreb. unilab. p.* 47. *n.* 59.

Polium lusitanicum supinum minus incanum, caulibus purpurascentibus, flore albo. *Tournef. inst.* 206.

Portugiesischer Gamander. W.

Habitat in Lusitania. ♃ (v. s.)

Radix *lignosa.* Caulis *adscendens tomento albido raro vestitus.* Folia *longa, basi angustiora, a medio marginis crenis parvis nonnihil reflexis incisa, rugosa viridia, tomento tenui canescentia, prona parte magis incana obtusa, summa reliquis breviora duploque latiora.* Capitula *subrotunda basi laxa pauciflora in summitate caulis, ramis vero elongat.. apice trifidis insident.* Folia *floralia calyce longiora.* Flores *erecti, inferiores patuli.* Calyx *angulatus dense tomentosus e cano virescens, a tomento obtusus.* Corolla *alba. T. Pseud-hyssopo majus est, viridius floribusque majoribus, T. aurei flores aequantibus.* Folia *nonnumquam terna.* Schreb. l. c.

*58. TEUCRIUM *pycnophyllum.*

T. capitulis subrotundis, foliis linearibus revolutis antice crenatis confertis, cauleque dense tomentosis. *Sehreb. unilab. p.* 48. *n.* 51.

Polium surrectum majus angustifolium serratum incanum tomentosum. *Barr. rar.* 322. *t.* 1096.

Polium montanum album angustifolium serratum supinum minus. *Barr. rar.* 330. *t.* 1091.

Dichtblättriger Gamander. W.

Habitat in Hispania. ♃

Tota *planta tomento albo densissimo, quasi stupa chartacea tecta.* Caulis *spithamaeus basi procumbens, ramis adscendentibus (ut in utraque figura Barrelieri) ramulis, perbrevibus dense foliosis, ex axillis undique erumpentibus.* Folia *linearia margine revoluta ad apicem crenis aliquot obsoletis incisa, obtusa.* Capitula *terminale lateraliaque parva subrotunda pedunculis mediocribus insidentia.* Folia *floralia ovata obtusa.* Calyx *minutus tomentosus.* Corolla *alba.* Schreb. l. c.

*59. TEUCRIUM *verticillatum.*

T. capitulo subrotundo sessili, foliis lanceolatis integerrimis revolutis verticillatis, cauleque erecto tomentosis. W.

T. (*verticillatum*) foliis verticillatis linearibus, limbo revoluto, caule erecto. *Cavan. ic.* 2. *p.* 77. *t.* 198. *
Wirtelblättriger Gamander. W.
Habitat in regno Valentino. ♄

*60. TEUCRIUM *Libanitis.*

T. ſpicis ſubrotundis, foliis confertis linearibus revolutis integerrimis cauleque tomentoſis. *Schreb. unilab.* 48. *n.* 52. *
T. (*Libanitis*) foliis linearibus limbo revoluto, ſpicis ovatis folioſis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 17. *t.* 118. *
Polium montanum majus erectum roſmarini folio, flore rubro. *Barr. rar.* 338. *t.* 1090.
Roſmarinblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

61. TEUCRIUM *pumilum.*

T. capitulis terminalibus, ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amoen. acad.* 4. 276. * *Schreb. unilab. p.* 48. *n.* 53.
Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt.* 207.
Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtoechadis folio, caule tomentoſo. *Barr. rar.* 336. *t.* 1092.
β. Polium montanum pumilum, anguſto viridique folio, caule incano. *Barr. rar.* 337. *t.* 1093.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 411.
Zwerg-Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*62. TEUCRIUM *anguſtiſſimum.*

T. capitulis terminalibus piloſis, foliis linearibus integerrimis ſubnudis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 54. *
Polium montanum album non ſerratum, longis anguſtisque foliis caneſcentibus. *Barr. rar.* 333. *t.* 1080. *bona.*
Linienblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*63. TEUCRIUM *coeleſte.*

T. capitulis terminalibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis canis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 55. *

Polium montanum album non ſerratum viride, longis anguſtisque foliis, caule incano. *Barr. rar.* 354. *t.* 1081. *bona.*
Gebirgs-Gamander. W.
Habitat in altiſſimis montibus regni Valentini, *praecipue ad carthuſiam* Porta Coeli *dictam.* ♄ (v. ſ.)

64. TEUCRIUM *ſpinoſum.*

T. ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ovato, corollis reſupinatis, pedunculis geminis. *Sp. pl.* 793. *Loefl. it.* 147.
T. ramulis ſpineſcentibus, corollis reſupinatis, pedunculis axillaribus geminis. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 32.
Scordium (*ſpinoſum*) caule tetragono ad nodos ſpinoſo, foliis oppoſitis, radicalibus pinnatifidis, ſummis ovatis, reliquis crenatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 31. *
Chamaedrys multifida ſpinoſa odorata. *Griſl. luſit.* 20. *Tournef. inſt.* 208.
Chamaedrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248. *prod.* 1117. *f.* 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.
β. Teucrium *mucronatum.* *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *n.* 31.
Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 113. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 411.
Dorniger Gamander. W.
Habitat in Luſitaniae, Hiſpaniae *collibus, arvis.* ☉ (v. ſ.)
Corollae *reſupinatae, albae.* Stamina *breviſſima.*

Corolla reſupinata in claſſe Didynamia nullius videtur momenti, ut in generibus Ajugae, Teucrii atque Hyſſopi videre eſt: Calyx vero, ob formam conſtantem optimos praebet characteres; hinc haud abſonum fore puto ſequentes Teucrii ſpecies, nempe: T. aſiaticum, Arduini, betonicum, maſſilienſe, hyrcanicum et ſpinoſum ſub diſtincto genere enumerare. Conveniunt enim calyce bilabiato fere ut in Scutellaria, labio ſuperiore ovato magno, inferiore quadridentato, dentibus ſetaceis. W.

1094. SATUREJA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 961.

Corollae laciniae ſubaequales. *Stamina* diſtantia.

1. SATUREJA *juliana.*

S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 793. *Mill. dict. n.* 6.

S. Acta Busfel Selerai. Journ. 55. 1. 425

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja ſpicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis ſpicatim et denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 413.
Julianiſches Pfefferkraut. W.
Habitat in Hetruria, *Thyrrheni maris aſperis,* Florentiae. ♄ (v. v.)

Planta *culta admodum varians,* foliis *anguſtioribus et latioribus.* Folia *ſunt plerumque lineari-lanceolata ſubtus obſolete venoſa in varietate latifolia, in anguſtifolia vero videntur avenia. Utraque foliorum pagina eſt ſcabra.* Verticilli *pedunculati axillares pauciflori.* Calyces *hiſpidi.* W.

*2. SATUREJA *nervoſa.*

S. verticillis congeſtis, calycibus villoſis, foliis ovatis acutis ſubtus venoſis glabris. W.
S. (*capitata*) caule fruticoſo filiformi, foliis ovatis ſubtus nervoſis, pedunculis multifloris folio brevioribus, calycibus ciliatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 9. *t.* 121. *f.* 2. *
Adriges Pfefferkraut. W.
Habitat in fiſſuris rupium Atlantis. ♄

Caulis *fruticoſus ramoſus pedalis.* Folia *ſubſeſſilia ovata acuta glabra ſubtus venoſa.* Verticilli *pedunculati.* Calyces *valde villoſi.* W.

3. SATUREJA *Thymbra.*

S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis obovato-oblongis acuminatis aveniis punctatis hiſpidis. W.
S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Sp. pl.* 794. *Roy. lugdb.* 324. *Blackw. t.* 318. *Sabb. hort.* 3. *t.* 71.
S. cretica. *Bauh. pin.* 218.
Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 414.
Candiſches Pfefferkraut. W.
Habitat in Creta, Tripoli. ♄ (v. ſ.)

Verticilli in hac 4 *ſ.* 5, *praecedenti* 9 *ſ.* 20.

4. SATUREJA *graeca.*

S. pedunculis axillaribus tri-sexflorisve, bracteis calyce brevioribus, foliis ovatis hispidis subtus venosis. W.

S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 7.

S. annua orientalis tenuior, ad singulos nodos florifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 411. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 2.

Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8.

Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 260. *t.* 264.

Clinopodium orientale origani folio, flore minimo. *Tournef. cor.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 414.

Griechisches Pfefferkraut. W.

Habitat in Archipelagi *insulis.* ♃ (v. s.)

Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed pracipue corymbis florum, qui utrinque non soli, sed bini; accedit quod bracteae s. involucrum in hac minimum est, in montana vero longitudine corymbi. Folia *inferiora ovata Thymi, subtus purpurascentia, reliqua magis linearia: in superna foliorum pagina sunt quasi micae s. atomi splendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus sparsis.* Corollae *extus purpurascentes, intus albido-purpurascentes maculis 3 purpureis ad corollae basin, quarum intermedia major.*

Adultior *insequentibus annis* corymbis *solitariis; primo geminis.*

*5. SATUREJA *filiformis.*

S. pedunculis axillaribus uni-triflorisve nudis, foliis ovato-lanceolatis villosis. W.

S. (*filiformis*) villosa, ramis erectis filiformibus, foliis inferioribus ovatis superioribus lanceolatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 8. *t.* 121. *f.* 1. *

Fadenförmiges Pfefferkraut. W.

Habitat in Atlantis *rupium fissuris.* ♄

Caulis, folia, pedunculi *et* calyces *villosi. Simillima S. graecae sed differre videtur:* foliis *ovato-lanceolatis subsessilibus villosis,* pedunculis *paucifloris,* bracteis *nullis.* W.

6. SATUREJA *montana.*

S. pedunculis axillaribus cymosis subsecundis, calycinis

segmentis acuminatis mucronatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis. W.

S. pedunculis lateralibus solitariis, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 3. *t.* 64. *Willd. arb.* 358.

S. racemis lateralibus solitariis: foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. n.* 738. *t.* 30. *mala.*

S. pedunculis solitariis lateralibus bis-terque dichotomis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis subciliatis, subtus carinatis punctato-foveolatis. *Wulfen. in Iacq. Collect.* 2. *p.* 132. *

S. pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. goett.* 313. *Willich. obs.* 109.

S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. ups.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.

S. montana. *Bauh. pin.* 218.

S. perennis. *Riv. mon.* 41.

Hyssopum goritiense, floribus verticillatim ambientibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 276.

Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.

Saxifraga secunda. *Camer. epit.* 717. *B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 415.

Berg-Pfefferkraut. W.

Habitat in Hetruria, Narbona, Carniolia, Croatia, Italia. ♄ (v. v.)

*7. SATUREJA *rupestris.*

S. pedunculis axillaribus cymosis secundis, calycinis segmentis obtusis muticis, foliis subrotundo-ovatis basi attenuatis dentatis obtusiusculis. W.

S. (*rupestris*) pedunculis solitariis lateralibus bis-dichotomis secundis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis subtus foveolato-punctatis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 2 *p.* 130. * *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 494.

S. pedunculis ramosis lateralibus solitariis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis. *Host. synop.* 322.

S. (*thymifolia*) racemis lateralibus solitariis, foliis ovatis rariter dentatis. *Scop. carn. n.* 737. *t.* 29. *

Felsen-Pfefferkraut. W.

Habitat in Carnioliae *rupestribus.* ♄ (v. s.)

8. SATUREJA *hortensis.*

S. pedunculis axillaribus subcymosis, foliis lanceolatis integerrimis, caule brachiato. W.

S. pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upf.* 161. *Mat. med.* 145. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 199. *Kniph. cent.* 3. *n.* 80. *Sabb. hort. t.* 70. *Regn. bot.*

S. hortensis. *Bauh. pin.* 218. *Blackw. t.* 419.

S. altera. *Cam. epit.* 487.

Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 416.

Gemeines Pfefferkraut. W.

Habitat in G. Narbonensi *et* Italia. ☉ (v. v.)

9. SATUREJA *capitata.*

S. floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 145. *Gron. orient.* 71. *Mill. dict. n.* 8.

Thymus capitatus qui dioscoridis. *Bauh. pin.* 219.

Thymum legitimum. *Clus. hist.* 1. *p.* 357.

Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 417.

Kopfförmiges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta, Baetica, Hispali, Graecia, Palaestina. ♄ (v. s.)

10. SATUREJA *spinosa.*

S. ramis spinosis, foliis hispidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *

Satureja cretica frutescens spinosa. *Tournef. cor.* 13.

Satureja cretica spinosa. *Pon. ital.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 418.

Dorniges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus pedalis valde ramosus.* Rami *spina terminati.* Folia *oblonga hispida ciliata, subtus venosa punctata, utrinque attenuata, apice mucronata.* Pedunculi *axillares uniflori solitarii.* Bracteae *binae in pedunculis.* Calyx *striatus punctatus.* W.

11. SATUREJA *viminea.*

S. floribus axillaribus ternis subsessilibus, bracteis linearibus, foliis oblongis integerrimis basi attenuatis glabris subtus hispidis. W.

S. pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus,

foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. * *Swartz. obs.* 226. *
Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 418.
Westindisches Pfefferkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montibus frigidioribus.* ♄ (v. s.)
Facies Cunilae, sed stamina 4.

Duae varietates hujus plantae occurrunt: una Frutex *minor rigidior,* foliis *minoribus oblongis; altera* Arbuscula 12-15-*pedum,* ramis *laxis,* foliis *rotundioribus.* Swartz. l. c.

1095. THYMBRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 962.

Cal. subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibisidus.

1. THYMBRA *spicata.*
T. floribus spicatis. *Sp. pl.* 795. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 94.
T. spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium: stoechadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyssopus capitata africana, saturejae rigido hirsuto folio. *Moris. hist* 3. *p.* 361.
Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 419.
Aehrenblütige Thymbra. W.
Habitat in Macedonia, Libano. ♄ (v. s.)

2. THYMBRA *verticillata.*
T. floribus verticillatis. *Sp. pl.* 796. *Mill. dict. n.* 2.
Hyssopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 420.
Wirtelblütige Thymbra. W.
Habitat in Europa australi. ♄

Caules *vix pedales.* Folia *opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paulo latiora, acutiora, sed ciliata. Haec omnino verticillata, floribus sessilibus;* Praecedens *obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris sola varietas.*

*3. THYMBRA *ciliata.*

T. floribus capitatis, foliis linearibus ciliatis. W.
T. foliis linearibus ciliatis, capitulis florum oblongis terminalibus, bracteis ovatis acutis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 10. *t.* 122. *
Gefranzte Thymbra. W.
Habitat in Africae *borealis collibus aridis prope* Mascar. ♄
Frutex *elegans ramosissimus erectus pedalis.* Rami *juniores pubescentes teretes.* Folia *linearia rigidula patentia opposita sessilia, margine utrinque pilis albis ciliata poris conspersa.* Flores *dense capitati terminales;* capitulis *ovato-cylindraceis.* Bracteae *magnae ovatae acutae ciliatae subtus nervosae calyce longiores.* Desfont. l. c.

1096. HYSSOPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 963.

Cor. labium inferius tripartitum, lacinula intermedia sub crenata. *Stam.* recta, distantia.

1. HYSSOPUS *officinalis.*

H. floribus verticillatis racemosis secundis, lacinia corollae intermedia biloba integerrima, foliis lanceolatis. W.
H. spicis secundis, foliis lanceolatis. *Mat. med.* 145. *Hort. cliff* 304. *Hort. ups.* 152. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336. *Gouan. hort.* 274 *illustr.* 35. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 507. *Iacq. austr. t.* 254. *Gmel. sib.* 3. *p.* 244. *Blackw. t.* 296. *Kniph. cent.* 6. *n.* 47. *Ludw. ect.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 79. *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 242. *II.* 4. *Willd. arb.* 147.
H. foliis linearibus punctatis, verticillis in spicam continuatis. *Hall. helv. n.* 249. *Riv. t.* 68.
H. officinarum caerulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
H. vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 421.
Gemeiner Isop. W.
Habitat in Valle angusta, Austria, Sibiria. ♄ (v. v.)

2. HYSSOPUS *Lophanthus.*

H. pedunculis axillaribus cymoſis, corollis reſupinatis, lacinia intermedia crenata, foliis oblongis cordatis dentatis. W.

H. corollis ſubreſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis. *Hort. upſ.* 162. * *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 2. *n.* 36. *Iacq. hort. t.* 182.

Cataria floribus inverſis. *Hall. goett.* 344.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 422.

Chineſiſcher Iſop. W.

Habitat in China *ſeptentrionali.* ♃ (v. v.)

3, HYSSOPUS *nepetoides.*

H. ſpicis verticillatis cylindricis, lacinia intermedia corollae crenata, ſtylis corolla brevioribus, foliis ſubcordatis ovatis acuminatis acute dentatis. W.

H. caule acuto quadrangulo. *Hort. upſ.* 163. * *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illuſtr.* 35. *Iacq. hort.* 1. *p.* 28. *t.* 69.

Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.

Sideritis canadenſis altiſſima, ſcrophulariae folio, flore flaveſcente. *Tournef. inſt.* 192.

Betonia virginiana elatior, foliis ſcrophulariae glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 423.

Weiſser Iſop. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

Hanc cum praecedente ad Hyſſopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.

*4. HYSSOPUS *ſcrophularifolius.* W.

H. ſpicis verticillatis cylindricis, lacinia corollae intermedia crenata, ſtylis corolla longioribus, foliis cordato-ovatis acuminatis obtuſe dentatis. W.

Sideritis canadenſis altiſſima ſcrophulariae folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 192.

Betonica maxima ſcrophulariae folio, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106. *t.* 106.

Langgriffliger Iſop. W.

Habitat in Canada. ♂ (v. v.)

Simillimus praecedenti, differt tamen: duratione,

foliis *latioribus basi cordatis obtuse dentatis*, spica *densiore*, bracteis *glabris nec basi subpubescentibus*, corolla *multo majori rubicunda*, *denique* stylo *corolla duplo longiore. In hortis constanter faciem servat et notis indicatis facillime distinguitur.* W.

1097. NEPETA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 964.

Corollae labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA *Cataria.*

N. floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Sp. pl.* 796. *Mat. med.* 146. *Scop. carn. n.* 743. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 549. *Kniph. cent.* 4. *n.* 53. *Flor. dan. t.* 580. *Blackw. t.* 455. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 80. *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 32.

N. floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. upf.* 163. *Fl. suec.* 486, 514. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. paris.* 116.

Cataria foliis cordatis, verticillis spicatis. *Hall. helv. n.* 246.

Nepeta foliis cordatis petiolatis, verticillis spicatis subpedicellatis: corollarum labio superiore papilionaceo. *Crantz. austr. p.* 271.

Mentha cataria vulgaris et major. *Bauh. pin.* 228.

Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.

β Mentha cataria minor. *Bauh. pin.* 228.

Nepeta (*minor*) floribus spicatis, spicis interruptis, verticillis pedicellatis, foliis subcordatis serratis petiolatis. *Mill. dict. n* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 434.

Gemeine Katzenmünze. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

Varietas β. *dimidio minor est, non ramosa.*

*2. NEPETA *angustifolia.*

N. corymbis pedicellatis spicatis, foliis lanceolatis rugosis tomentosis obtuse serratis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41.

N. (*arragonensis*) incana, foliis lanceolato-linearibus

ferrulatis fubpetiolatis, floribus denfe paniculatis, racemis obtufis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703. *

N. anguftifolia minor hifpanica. *Barr. rar.* 735? *Bocc. muf.* 2. *p.* 75. *t.* 61?

Cataria tenuifolia. *Cluf. hift.* 2. *p.* 33.

Schmalblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Arragonia. ♃

Caulis *erectus pedalis ramofus uti tota planta tomentofo-incanus.* Rami *fimpliciffimi.* Folia *petiolata lanceolata obtufiufcula rugofa obtufe ferrata femipollicaria.* Flores *corymbofi.* Corymbi *pedicellati oppofiti, in fpica terminali oblonga compacta conferti.* Bracteae *parvae lineares.* Calyx *ftriatus, dentibus lanceolatis acutis. Minime eft varietas N. Catariae, nec faciem in horto culta mutat.* Folia *bafi acuta omnia apice obtufo, calyces acuti; Catariae vero* folia *bafi fubcordata funt, fuprema uti dentes* calycis *cufpidati.* Vahl. l. c.

*3. NEPETA *crifpa.* W.

N. fpica verticillata interrupta, foliis cordatis dentatis rugofis undulatis petiolatis incanis. W.

N. (*racemofa*) foliis cordatis rugofis incanis, floribus verticillato-racemofis laxis, bracteis minutis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703?

Kraufe Katzenmünze. W.

Habitat - - - - ♃ (v. v.)

Pulcherrima hujus generis fpecies. Caulis *ramofus adfcendens pedalis et ultra.* Folia *oppofita vix uncialia cordata obtufa groffe inaequaliter obtufe dentata rugofa undulato - crifpa utrinque tomento tenui incana.* Petioli *longitudine fere foliorum.* Flores *coerulei in racemo terminali interrupto ex verticillis paucifloris compofito.* Pedunculi *tri-f. quadriflori.* Calyces *incani ut tota planta, ftriati acuminati.* Bracteae *fetaceae villofae.* W.

*4. NEPETA *heliotropifolia.*

N. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis fubincanis, racemulis pedunculatis fubquinquefloris. *Lamarck. encycl* 1. *p.* 704.

Cataria orientalis minor foliis Heliotropii. *Tournef. cor.* 13.

Ganzblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Oriente.

Caulis *pedalis et ultra valde ramofus, ramis ramulofis*

trichotomis. Folia *ovato-oblonga integerrima petiolata albido-viridia.* Corymbus *quinqueflorus parvus in apice ramorum, dichotomus, flore centrali sessili.* Lamarck l. c.

5. NEPETA *pannonica.*

N. cymis pedunculatis multifloris, foliis lanceolato-oblongis cordatis nudis, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 284.

N. floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis. *Sp. pl.* 797. *Gmel. sib.* 3. *p.* 239. *Iacq. vind. t.* 24. *austr.* 2. *p.* 18. *t.* 129. *Hoffm. germ.* 202.

N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.

N. (*paniculata*) foliis cordatis petiolatis. *Crantz. austr. p.* 270.

N. pannonica major et elatior. *Moris. hist.* 3. *p.* 415. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 6.

Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.

Menthastrum montanum 1. *Clus. hisp.* 2 *p.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 427.

Ungarische Katzenmünze. W.

Habitat in Austria, Pannonia, Sibiria. ♃ (v. v.)

Specimen sibiricum quod possideo, differt foliis *latioribus,* floribus*que coeruleis duplo majoribus.* W.

*6. NEPETA *coerulea.*

N. cymis pedunculatis multifloris hirtis, foliis oblongis cordatis villosis subsessilibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew. p.* 285.

Blaue Katzenmünze. W.

Habitat - - - - ♃ (v. v.)

7. NEPETA *violacea.*

N. cymis pedunculatis multifloris pilosis, foliis cordatis subpetiolatis nudiusculis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.

N. verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Sp. pl.* 797. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 744. *Pall. it.* 1. *p.* 154.

N. foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis dissite spicatis glabris. *Sauv. monsp.* 151.

N. montana purpurea major, sparsa spica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. mus.* 2. *p.* 46. *t.* 36.

Cataria hispanica, betonicae folio angustiore, flore caeruleo. *Tournef. inst.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 426.
Violette Katzenmünze. W.
Habitat in Hispania, Sibiria, Carniolia. ♃ (v. v.)

*8. NEPETA *incana.*

N. cymis pedunculatis multifloris, foliis petiolatis oblongis subcordatis crenatis tomentosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.

N. (*teucrioides*) canescens, foliis petiolatis cordatis crenatis tomentosis internodiis brevioribus, verticillis distinctis compactis, bracteis longitudine calycum obvallatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 704. *

Cataria orientalis teucrii folio, lavandulae odore, verticillis florum candidissimis. *Tournef. cor.* 13?

Graue Katzenmünze. W.
Habitat in Oriente? ♃

*9. NEPETA *japonica.* W.

N. florum paniculis axillaribus, foliis petiolatis ovatis serratis tomentosis.

Nepeta incana. *Thunb. jap.* 244. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 429. *t.* 56. *f.* 2.

Japanische Katzenmünze. W.
Habitat in summis montibus magnae Kosido Japoniae. ♃

Caulis *herbaceus inferne teretiusculus decumbens nudus, superne obsolete tetragonus erectus tomentosus indivisus spithamaeus vel paullo ultra.* Folia *opposita petiolata ovata acuta serrata utrinque tomentosa, sed subtus magis albida patentia, semipollicaria, superioribus sensim minoribus.* Petioli *tomentosi lineam longi.* Flores *paniculati.* Paniculae *in supremis foliorum axillis oppositae trifidae fastigiatae.* Pedunculus *lineam longus pedicellis capillaribus.* Stamina *flore duplo longiora. Differt a N. Nepetella:* floribus *paniculatis,* paniculis *axillaribus,* foliis *ovato-oblongis, nec cordatis.* Thunb. l. c.

10. NEPETA *ucranica.*

N. floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis. *Sp. pl.* 797.

Cataria betonicae folio angustiore, flore caerulescente. *Gerb. tan.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 427.
Ukränische Katzenmünze. W.
Habitat in Ucrania. ♃

11. NEPETA *Nepetella.*

N. cymis pedunculatis, foliis cordatis, oblongo-lanceolatis profunde ferratis tomentofis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.
N. floribus racemofis: racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentofis. *Sp. pl.* 797.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 427.
Kleine Katzenmünze. W.
Habitat in Europa *auftrali.* ♃ (v. v.)

Planta *triplo minor Cataria.* Folia *anguftiffima, acute finuato-dentata.* Flores *laxe racemofi: racemulis fub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollae *recentes rubrae, nec albidae aut caeruleae.* Antherae *caeruleae.* Bracteae *anguftiffimae, patentes.*

Nepeta Nepetella Allion. pedem. n. 134. *t.* 2. *f.* 1. *ab hac videtur diverfiffima et eft forte nova hujus generis fpecies.* W.

12. NEPETA *nuda.*

N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis feffilibus ferratis. *Syft. veg.* 442. *Iacq. auftr.* 1. *p.* 17. *t.* 24. *Hoffm. germ.* 203.
Cataria foliis imis cordatis obtufis, fuperioribus ovatis, verticillis feffilibus, denfiffimis, fpicatis. *Hall. helv. n.* 248.
Nepeta foliis feffilibus nudis, calycibus fructus ovatis aequalibus. *Hort. upf.* 164. *
Cataria hifpanica Betonicae folio anguftiori, flore albo. *Tournef. inft.* 202.
Mentha Cataria hifpanica, olim Sideritis altiffima. *Bauh. hift.* 3. *p.* 226. *quoad defcriptionem.*
Mentha Cataria hifpanica, anguftioribus foliis. *Bauh. hift.* 3. *p.* 236. *quoad figuram.*
Mentha montana purpurea major, fpica fparfa. *Barr. ic.* 601. *fed folia paulo breviora.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 428.
Nackte Katzenmünze. W.
Habitat in Helvetia, Hifpania. ♃

Caules *bipedales, glabri, ftricti, quadrifulci: feniores atropurpurafcentes.* Folia (*Stachydis paluftris*) *feffilia, cordata, oblonga, ferrata, obtufa, venofa, nuda, utrinque fcabra.* Racemi *brachiati.* Bracteis *li-*

nearibus, Floribus *diſtinctis*. Corolla *albido-rufeſcens*, *palati barba albida*, *fauce punctis purpureis*.
Flores *caerulei et albi*. *Hall*.

*13. NEPETA *meliſſaefolia*.

N. foliis cordatis ſerratis petiolatis, verticillis pedunculatis corymboſis, calycibus longis ſtriatis. *Lamarck encycl*. 1. p. 703.

Cataria cretica meliſſae folio aſphodeli radice. *Tournef. cor*. 13.

Meliſſenblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Creta. ♃

Radix *e tuberibus fuſiformibus uncialibus fuſcis faſciculatis compoſita*. Caulis *ſeſquipedalis tetragonus pubeſcens*. Folia *petiolata cordata pubeſcentia groſſe dentata ut in Eryſimo Alliaria*. Verticilli *pedunculati formant racemum terminalem*. Corolla *coeruleſcens*. *labio inferiore coeruleo rubro punctato*. Calyx *longus tubuloſus ſtriatus*. Lamarck l. c.

14. NEPETA *hirſuta*.

N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff*. 311. *Roy. lugdb*. 316. *Mill. dict. n*. 8.

Horminum ſpicatum, lavendulae flore et odore. *Bocc. ſicc*. 48. *t*. 25. *f*. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p*. 428.

Rauhe Katzenmünze. W.

Habitat in Sicilia.

15. NEPETA *italica*.

N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Sp. pl*. 798. *Mill. dict. n*. 5. *Iacq. hort*. 2. *p*. 51. *t*. 112.

Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin*. 228. *prodr*. 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p*. 429.

Italiäniſche Katzenmünze. W.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb*. ♃ (v. v.)

Radix *perennis*. Caulis *pedalis*. Folia *cordata*, *obtuſa*, *crenata*, *petiolata*. Spicae *terminales*, *verticillatae*: *verticilli remoti*, *ſeſſiles*, *obvallati Bracteis lanceolatis*, *viridibus*, *lateribus albidioribus*, *longitudine calycum*, *acuminatis*. Calyces *erecti*, *aequales*. Corollae *albae*.

*16. NEPETA *multibracteata.*

N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis calyce longioribus pubescentibus, foliis petiolatis subtus villosis. W.

N. caule simplici, foliis cordatis crenatis, floribus dense spicatis, bracteis lineari-subulatis pubescentibus. *Desf. fl. atl.* 2. *p.* 11. *t.* 123. *

Einfache Katzenmünze. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen. ♃

Differt a praecedente cui habitu similis; caule *simplici*, foliis *acutioribus subtus villosis*, bracteis *pubescentibus calyce longioribus*, floribus *violaceis subsessilibus nec pedunculatis.* W.

*17. NEPETA *reticulata.*

N. spicis terminalibus, bracteis oblongis acutis venoso-reticulatis coloratis, foliis cordato-lanceolatis pubescentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. W.

N. foliis sessilibus lanceolatis, verticillis approximatis, bracteis ovatis venoso-reticulatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 12. *t.* 124. *

Netzblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen.

Bracteae *numerosae magnae ovatae pallidae venoso-reticulatae margine saepe violaceae.* Corolla *pallide purpurea.* Desfont. l. c.

18. NEPETA *tuberosa.*

N. spicis terminalibus, bracteis oblongis acuminatis nervoso-lineatis coloratis, foliis cordatis pubescentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 286.

N. spicis sessilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis summis sessilibus. *Sp. pl.* 798. *Hort. cliff* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan. illustr.* 36. *Kniph. cent.* 9. *n.* 72.

N. tuberosa violacea spicata minor hispanica. *Barr. rar. t.* 602.

Mentha tuberosa radice. *Bauh. pin.* 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 430.

Knollige Katzenmünze. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♃ (v. v.)

Caules *simplices.* Folia *cordato-oblonga, rugosa, obtusiuscula, grosse serrata, pubescentia.* Spica *terminalis, longa, subinterrupta:* Bracteis *numerosis, cre-*

ctis, ovatis, acutis, nervosis, rubro coloratis, margine pubescentibus, calyces obtegentibus, Flores *violacei.*

*19. NEPETA *lanata.*

N. spicis terminalibus, bracteis ovatis nervoso-rugosis subscariosis, foliis oblongis cordatis villosis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 286.

N. (*lanata*) floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis ovatis longitudine calycis, foliis inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus. *Iacq. obs.* 3. *p.* 21. *t.* 75. *

N. tuberosa spicata hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. rar. t.* 1131.

Wollige Katzenmünze. W.

Habitat in Europa *australi.* ♃

20. NEPETA *Scordotis.*

N. spicis sessilibus terminalibus: bracteis subcordatis villosis, foliis cordatis obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *

Scordium alterum lanuginosius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.

Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Clus. hist.* 2. *p.* 312.

Cataria cretica humilis scordioides. *Tournef. cor.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 431.

Gamanderartige Katzenmünze. W.

Habitat in Creta. ♄

21. NEPETA *virginica.*

N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 799. *Mill. dict. n.* 9.

Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.

Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 210. *t.* 85. *f.* 2.

Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis glabris, virginianum. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *s.* 11. *t.* 8. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 431.

Virginische Katzenmünze. W.

Habitat in Virginia. ♃

Labium inferius corollae serratum, at non concavum.

22. NEPETA *malabarica.*

N. ſpica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566.

N. malabarica, folio latiore, flore ex coeruleo albido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415.

Carim-tumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 185. *t.* 93.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 431.

Malabariſche Katzenmünze. W.

Habitat in Malabaria. (v. ſ.)

Caules *erecti, obtuſanguli, tomentoſi.* Folia *ovato-lanceolata, tomentoſa, ſerrata, verſus baſin integerrima, petiolata.* Verticilli *plurimi, quaſi ſpica interrupta, remoti;* Bracteis *filiformibus, ad apicem fere craſſioribus, pubeſcentibus, binis ſub ſingulo flore, longitudine calycum.* Calyx *villoſus, quinquedentatus.* Corollae *pallide violaceae:* Labium ſuperius *lanceolatum, integrum, concavum margine revoluto, erectum, obtuſum, filamentis brevius;* Lab. inferius *longius, latius, tripartitum: intermedio majore crenulato, margine deflexum.* Koenig.

23. NEPETA *indica.* †

N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. *Sp. pl.* 799.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 432.

Indiſche Katzenmünze. W.

Habitat in India.

Labium corollae ſuperius breviſſimum omnium, integrum, ſtamina autem longitudine labii inferioris. Flores *verticillati.* Affinis *praecedenti.*

Planta dubia, an eadem cum ſequenti? Omnia a Linnaeo adducta ſynonyma pertinent ad Lavandulam carnoſam. W.

24. NEPETA *amboinica.*

N. foliis cordatis obtuſis crenatis, bracteis ovatis. *Lin. ſuppl.* 273.

Amboiniſche Katzenmünze. W.

Habitat in Amboina. ♄

Caulis *ſuffruticoſus.* Rami *erecti tetragoni pubeſcentes, inferne atro-purpuraſcentes.* Folia *oppoſita petiolata cordata obtuſa, obtuſe crenata ſupra lineata, molliſſime ſubtomentoſa viridia ſubtus venoſa.* Petioli *apice dilatati breves.* Flores *ſubverticillati.*

N. lobata Schrad. journ. 99. II. 267 ...
- pauciflora Spreng. Schrad. journ. 00. II. 196

Bracteae *duae minutae ovatae integerrimae.* Corollae *Labium ſuperius album breve, inferius violaceum.*

*25. NEPETA *madagaſcarienſis.*

N. foliis ovato-ſubrotundis crenatis petiolatis ſubvilloſis, racemo terminali nudo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 705.

Kurka. *Rheed. mal.* 11. *p.* 49. *t.* 25.

Madagaſcariſche Katzenmünze. W.

Habitat in Madagaſcaria, *inſula* Mauritii, India. ♃

Radix *fibroſa tuberibus ſubrotundis pollicaribus inſtructa.* Tuberi *ſunt ſaporis Rapae et eduntur ab incolis.* Caulis *herbaceus ſimplex interdum ramoſus pubeſcens pedalis.* Folia *petiolata ovato-ſubrotunda crenata ad nervos villoſa, mollia, viridia.* Flores *rubo-violacei in ſpica tripollicari verticillata terminali nuda.* Lacinia *intermedia labii inferioris corollae magna concava crenata.* Lamarck l. c.

26. NEPETA *multifida.*

N. floribus ſpicatis, foliis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 799. *Pall. it.* 2. *p.* 653.

N. (*lavendulacea*) foliis ovatis inciſo-ſerratis lineatis, ſpica compacta. *Lin. ſuppl.* 272.*

Lavandula foliis ovatis ſaepe lobatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 242 *t.* 55.

Lavandula montana, folio valerianellae varie ſecto, caerulea. *Amm. ruth.* 69.

Betonica ſibirienſis. *Walth. hort.* 122. *n.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 432.

Vielſpaltige Katzenmünze. W.

Habitat in omni Sibiria *extra* Jeniſeam. ♃ (v. v.)

Caulis *erectus abſque ramis;* Folia *inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parvi;* Antherae *bipartitae.*

Neuenhahn Rom. Arch. I. 2. 26
Rudolphi Schrad. journ. 99. II. 267

27. NEPETA *botryoides.*

N. floribus ſpicatis, corollae lobis lateralibus ſubpatulis, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubaequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 287.

N. (*multifida*) foliis bipinnatis linearibus, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* (*excluſo ſynonymo.*)

Nepeta bipinnata. *Cavan. ic.* 1. *p.* 36. *t.* 49. *

N. (*annua*) foliis pinnato-multifidis linearibus, ſpicis terminalibus aphyllis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 263. *t.* 12. *

Feinblättrige Katzenmünze. W.
Habitat in Sibiriae *rupibus cotaceis ad* Jeniſeam *fluvium.* ☉ (v v.)

Caulis *erectus brachiatus quadrangularis.* Folia *bipinnata linearia nuda cordata, laciniis obtuſis.* Spica *terminalis hexagona alba ſeſſilis.* Flores *albi parvi.* Labium *ſuperius acute hiſpidum erectum;* inferius *trifidum, laciniis lateralibus emarginatis, media biloba ſubcrenata.*

*1098. ELSHOLTZIA. W.

Willd. in Uſter. Mag. XI. p. 5.

Cal. tubuloſus 5-dentatus. *Cor.* bilabiata; labium ſuperius 4-dentatum; inferius ſuperiori longius indiviſum ſubcrenulatum. *Stamina* diſtantia.

*1. ELSHOLTZIA *criſtata.* W.

E. ſpica ſolitaria unilaterali erecta. W.
E. criſtata. *Willd. in Uſteri bot. Mag. XI. p. 5. t.* 1. *
Hyſſopus (*ocymifolius*) foliis ovatis dentatis, ſpicis ſecundis, floribus bracteis ſubrotundis poſtice obtectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 179. * *Schkuhr. bot. Handb.* 2. *p.* 136. *t.* 167. *
Mentha Patrini. *Nov. Act. Petrop.* 1. *p.* 336. *t.* 8. *
Hahnenkammförmige Elsholtzie. W.
Habitat in Sibiria *ad lacum* Baikal. ☉ (v.v.)

Caulis *erectus pedalis ramoſus tetragonus inferne glaber ſuperne pubeſcens.* Folia *ovata petiolata dentata oppoſita glabra.* Spica *in caule et ramis terminalis e verticillis florum nutantium dimidiatis unilateralibus compoſita.* Bracteae *ſubrotundae integerrimae mucronatae nervoſo-venoſae obtegunt latus ſpicae exterius. Inter dentes calycis ſunt villi poſt floreſcentiam conniventes.* W.

*2. ELSHOLTZIA *paniculata.* W. †

E. ſpicis unilateralibus reflexis paniculatis. W.
Hyſſopus (*criſtatus*) foliis ovatis dentatis inaequalibus, ſpicis interruptis ſecundis criſpatis, bracteis imbricatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 179. *
Manam-podam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 129. *t.* 65.
Riſpenblütige Elsholtzie. W.

Habitat in Indiae *orientalis humidis.*

Planta *adhuc dubii generis habitu praecedenti affinis.* W.

1099. LAVANDULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 769.

Cal. ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVANDULA *Spica.*

L. foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, ſpica interrupta nuda. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 530.

L. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monſp.* 143. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 72. *Kniph. cent.* 4. *n.* 39. *Willd. arb.* 164. *Villars delph.* 2. *p.* 363.

L. foliis linearibus, ſpicis nudis. *Hall. helv. n.* 232.

α. L. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.

L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw. t.* 294.

β. latifolia. *Bauh. pin.* 116. *Blackw. t.* 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 41.

Gemeiner Lavendel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Varietas *α. Fruticans foliis linearibus. β. Annua foliis lanceolatis.*

Varietas β. etiam fruticans. Clariſſ. Ehrhart Beitr. 7. *p.* 147. *L. ſpicam α. et β. ſpecie diſtinxit, ſed varietates cultura ortas eſſe puto; licet α.* foliis *lineari-lanceolatis*, bracteis *obverſe deltoideis acuminatis*, calyce *tomentoſo*, *et β. ſpathulatis* foliis, bracteis *linearibus*, calycibus *tredecimſulcatis gaudeant.* W.

2. LAVANDULA *Stoechas.*

L. foliis ſeſſilibus linearibus tomentoſis margine revolutis, ſpica coarctata comoſa, bracteis ſubtrilobis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.

L. foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Sp. pl.* 800. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monſp.* 143. *Desfont. atl.* 2. *p.* 13.

Stoechas (*officinarum*) foliis lanceolato-linearibus pedunculatis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

Stoechas purpurea. *Bauh. pin.* 216. *Blackw. t.* 241.

Stoechas arabica. *Barr. ic.* 501. *Lob. ic.* 429.
Stoechas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 1.
Stoechas cauliculis non foliolatis. *Bauh. pin.* 216. *Lob. ic.* 430.
Stoechas (*pedunculata*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
Stoechas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 44.
Schopf-Lavendel. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

*3. LAVANDULA *viridis.*

L. foliis ſeſſilibus linearibus rugoſis villoſis margine revolutis, ſpica comoſa, bracteis indiviſis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.
Grüner Lavendel. W.
Habitat in Madera. ♄
Differt a Stoechade: foliis *rugoſis villoſis viridibus nec tomentoſis canis*, bracteis coma*que integris viridibus nec ſubtrilobis purpuraſcentibus.* l'Herit. l. c.

4. LAVANDULA *dentata.*

L. foliis ſeſſilibus linearibus pectinato-pinnatis, ſpica coarctata comoſa. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 3.
L. foliis pinnato-dentatis. *Sp. pl.* 800. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323. *Lepech. itin.* 1. *p.* 240. *Kniph. cent.* 2. *n.* 38.
Stoechas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 354. *t.* 1. *f.* 6.
Stoechas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 430.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 43.
Gezähnter Lavendel. W.
Habitat in Hiſpania, Africa *boreali*, Oriente. ♄ (v. v.)

5. LAVANDULA *pinnata.*

L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis cuneiformibus, ſpica imbricata. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 4. *tab.* 1.* *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 106. *Miſcell.* 2. *p.* 318.* *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *
Gefiederter Lavendel. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

6. LAVANDULA *multifida.*

L. foliis petiolatis pinnatis incanis, foliolis decuſſive pin-

natifidis, ſpica ſimplici tetragona ſpirali, bracteis ovatis nervoſis villoſis. W.

L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica quadrangulari, angulis ſpiralibus. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 5.

L. foliis bipinnatis incano-pubeſcentibus, ſpica tetragona ſubtomentoſa ſpirali. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upſ.* 16c. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1? *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Desfont. atl.* 2. *p.* 14.

L. folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216. *Tournef. inſt.* 198.

L. multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 432. *Barr. ic.* 798. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 352. *t.* 1. *f.* 4. *Rivin. t.* 54. *f.* 3

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 43.

Vielſpaltiger Lavendel. W.

Habitat in Hiſpania *et* Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

Planta *indica a Burmanno delineata videtur diverſa.* W.

*7. LAVANDULA *abrotanoides.*

L. foliis petiolatis pinnatis glabriuſculis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica ramoſa interrupta tetragona, bracteis ovatis acuminatis nervoſis glabris. W.

L. (*abrotanoides*) foliis bipinnatis ſubglabris viridibus, ſpica ramoſa, bracteis nudis nervoſo-ſtriatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. (*canarienſis*) foliis duplicato-pinnatifidis hirſutis, ſpicis faſciculatis. *Mill dict. n.* 4.

L. folio longiore tenuius et elegantius diſſecto. *Tournef. inſt.* 198. *Commel. rar.* 27. *t.* 27.

L canaria, foliis tenuiter diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 353. *n.* 5.

L. canarienſis maritima, ſpica multiplici coerulea. *Pluk. amalth.* 209. *t.* 303. *f.* 5.

Stabwurzartiger Lavendel. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

Satis diſtincta a praecedente, colore *foliorum*, foliis *magis et alio modo diviſis*, ſpica *ramoſa interrupta non ſpirali*, bracteis *glabris acuminatis*. W.

8. LAVANDULA *carnoſa.*

L. foliis petiolatis ovato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona, calycibus recurvatis. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 6. *tab.* 2. *

L. foliis cordatis crenatis glaberrimis. *Lin. ſupp.* 273.

Nepeta indica rotundiore folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 415. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 7.
Katu-Kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* 179. *t.* 90.
Dickblättriger Lavendel. W.
Habitat in India *orientali intra rupes prope* Sadraffam. ♂ (v. f.)
Planta *tempore florendi aphylla.*

1100. SIDERITIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 969.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens lab. fup. 2-fidum; infer. tripartitum. *Stam.* intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae.*

1. SIDERITIS *canarienfis.*

S. fruticofa villofa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, fpicis verticillatis, ante florefcentiam nutantibus, ramis divaricatis. *Syft. veg.* 443. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort.* 3. *p.* 18. *t.* 30.
Stachys fruticofa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys ampliffimis verbafci foliis, floribus albis parvis non galeatis, fpica betonicae. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 434.
Canarifches Gliedkraut. W.
Habitat in Canariis *et infula* Madera. ♄ (v. v.)
Frutex Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicae *pedunculatae, longae, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerofis; Calycibus hirtis mucronatis.*

*2. SIDERITIS *candicans.*

S. fruticofa tomentofa, foliis ovato-lanceolatis cordatis apice attenuatis fubtus niveis, verticillis fuboctofloris remotis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 289.
Stachys canarienfis frutefcens verbafci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99.
Weifsliches Gliedkraut. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

3. SIDERITIS *cretica.*

S. fruticosa tomentosa, foliis cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis. *Sp. pl.* 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 434.

Candisches Gliedkraut. W.

Habitat in Creta. ♄

Frutex *ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa et nivea, supra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis.* Floribus *circiter octo in singulo verticillo.*

4. SIDERITIS *montana.*

S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Sp. pl.* 802. *Kniph. cent.* 7. *n.* 87. *Iacq. aust.* 5. *p.* 16. *t.* 434.

S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Crantz. aust. p.* 248.

Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. ups.* 169. *Roy. lugdb.* 329.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 437.

Berg-Gliedkraut. W.

Habitat in Italia, Austria. ⊙ (v. v.)

Corollae flavae margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis sexfloris absque bracteis.

In saxosis erecta, in pratis procumbens.

*5. SIDERITIS *elegans.*

S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, calycum laciniis subaequalibus spinulosis. *Murray. comment. goett.* 1778. *p.* 92. *t.* 4. *

S. (*nigricans*) herbacea ebracteata villosa, foliis ovato-subrotundis crenatis, calycibus subinermibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 167. *

Mappia foliis ovatis tomentosis, corolla alba cum limbo nigro. *Fabr. Helmst.* 106.

Schönes Gliedkraut. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Calyces *villosissimi subpungentes, lacinia suprema longiore.* Corolla *calyce paullo longior alba, labiis nigris; labium superius emarginatum.* W.

6. SIDERITIS *romana.*

S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiore ovato. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 2. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 187. *

Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.

Sideritis genus verticillis spinosis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 428.

Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Moris. hist* 3. *p.* 388. *s.* 11. *t.* 12. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 438.

Römisches Gliedkraut. W.

Habitat in agris Europae *australis.* ♂ ⊙ (v. v.)

Calycis *lobus quintus s. superior ovatus reliquis duplo latior.* Corollae *albae Marrubii, Labio superiore tantum emarginato.* Verticilli *sexflori absque bracteis.* Caules *depressi, rigiduli.*

* * *Bracteatae: bracteis integerrimis.*

7. SIDERITIS *syriaca.*

S. suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis subintegerrimis, floribus verticillato-spicatis, bracteis cordatis acutis tomentosis. W.

S. suffruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. *Sp. pl.* 801. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmst.* 88. *Sabb. hort.* 3. *t.* 40.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.

S. cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.

β. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.

Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys lychnoides incana angustifolia flore aureo. *Barr. ic.* 1187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 436.

Syrisches Gliedkraut. W.

Habitat in Italia, Creta, Oriente. ♄ (v. s.)

Fruticulus *facie Salviae sed longior.* Folia *Salviae*

tomentoſa lanata alba, inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia. Flores *ex albo-flaveſcentes.*

Tota planta tomento denſiſſimo albo tecta. Folia *radicalia videntur integerrima ſed attente adſpecta oſtendunt crenas minutiſſimas.* Bracteae *cordatae ovatae acutae tomento albo tectaec, alycibus parum breviores.* W.

*8. SIDERITIS *taurica.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolatis crenatis, floribus verticillato-ſpicatis, verticillis approximatis, bracteis cordatis acuminatis nervoſo-reticulatis. W.

Sideritis taurica. *Stephan in litt.*

Sideritis ſyriaca. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 312.

Tauriſches Gliedkraut. W.

Habitat in Tauria. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus.* Rami *pedales ſubramoſi albo-tomentoſi.* Folia *radicalia petiolata caulina ſeſſilia, omnia crenata, tomento tenui induta rugoſo-venoſa.* Bracteae *cordatae ſubrotundo-ovatae acuminatae nervoſae reticulatae calycibus breviores, durante floreſcentia tomento tenui tectae, poſtea vero fere glabrae margine tantum villoſae.* Corollae *luteae, tubo calyce minore. Diverſiſſima a praecedente* bracteis *ſubtomentoſis reticulato nervoſis et aliis notis.* W.

*9. SIDERITIS *diſtans.* W. †

S. ſuffruticoſa incana, foliis lanceolatis integerrimis acutis, floribus verticillato-ſpicatis, verticillis diſtantibus, bracteis cordatis acuminatis mucronatis nervoſo-reticulatis. W.

Entferntblütiges Gliedkraut. W.

Habitat - - - - ♄ (v. ſ.)

Accepi hanc plantam forte orientalem ex herbario antiquo ſub nomine: Sideritis foliis conjugatis amplexicaulibus rigidis. Accedit ad praecedentem ſed diverſa: foliis *acutis minus tomentoſis integerrimis,* caule *tantum villoſo,* verticillis *remotiſſimis,* bracteis *fere glabris mucronatis,* corollae *tubo calyce longiore, lacinia intermedia labii inferioris obtuſa nec emarginata.* Folia *radicalia non vidi, ceterum videtur habitu a praecedente diverſiſſima.* W.

10. SIDERITIS *perfoliata.*

S. herbacea piloſo-hiſpida, foliis ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, bracteis cordatis acuminatis reticulato-nervoſis margine piloſis. W.

S. herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 86.
S. orientalis phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis, floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 437.
Durchwachſenes Gliedkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)
Caulis *erectus herbaceus.* Folia *inferiora caulis petiolata, ſuperiora ſeſſilia oppoſita amplexicaulia: Floralia cordata integerrima acuminata.* Corollae *albae venis aliquot rufis.*

11. SIDERITIS *ciliata.*
S. herbacea, foliis petiolatis ovatis ſerratis, bracteis nervoſis ciliatis. W.
S. herbacea, foliis ovatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thunb. jap.* 245.
Gefranztes Gliedkraut. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus tetragonus erectus, uti tota planta villoſus, pedalis et ultra ramuloſus.* Rami *et* Ramuli *cauli ſimiles inflexi.* Folia *petiolata ovata acuta ſerrata ſubtus pallida, ſupra punctis impreſſis pertuſa, vix pollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior.* Florum *ſpicae terminales lanceolatae erectae digitales.* Bracteae *ſuborbiculatae acuminatae nervoſae ciliatae. Differt facile ab aliis bracteis ciliatis non ſpinoſis.* Thunb. l. c.

*** *Bracteatae: bracteis dentatis.*

12. SIDERITIS *incana.*
S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.
S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis. *Sp. pl.* 802. *Gouan. illuſtr.* 36.
S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus, inferioribus ſpathulato-ovatis, bracteis dentatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 186. *
S. hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 191.

Hyſſopus montanus verticillatus major. *Barr. ic.* 239.
Bocc. muſ. 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 438.
Graues Gliedkraut. W.
Habitat in Hiſpania, *Loefling*, *Alſtroemer.* ♄ (v. ſ.)

Habitus *Lavandulae, ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus, baſi plerumque decumbens, e quo* Caules *ſ. rami multi, tenuiſſime tomentoſi, albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni.* Folia *minus explicata, integerrima, lineata, tomentoſa, alba: inferiora lineari-lanceolata, ſupra nuda; ſuperiora linearia, remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bracteae *cordatae, dentatae, ſubſpinoſae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati, incani.* Corollae *flavae: labio ſuperiore erecto, lineari, ſaepe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

Variat foliis *inferioribus lineari-ſpathulatis, ſuperioribus linearibus et inferioribus linearibus, ſuperioribus oblongis ſeu ſpathulatis, porro* foliis *integerrimis et ſubcordatis.* W.

*13. SIDERITIS *virgata.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris obtuſis. W.
S. tomentoſa, foliis linearibus, verticillis diſtinctis compactis, bracteis multifidis, calycum dentibus ſpinoſis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. *t.* 125. *
Ruthenförmiges Gliedkraut. W.
Habitat in Africae *borealis montibus arenoſis prope* Maſcar. ♄
An praecedentis varietas? W.

*14. SIDERITIS *glauca.*

S. herbacea perennis, pubeſcens incana, foliis lineari-ſpathulatis integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.
S. radice perenni, foliis ovato-lanceolatis patulis glaucis ſubvilloſis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 68. *t.* 185. *
Hyſſopus montanus verticillatus minor. *Barr. ic.* 250.
Weiſsgraues Gliedkraut. W.
Habitat in regno Valentino. ♃
Admodum affinis S. incanae ſed differt caule *herbaceo, et quod non tomentoſa ſit.* W.

15. SIDERITIS *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato - ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Sp. pl.* 803. *Mill. dict. n.* 3.

Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis ſpicatis, bractearum dentibus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 260.

Sideritis foliis lanceolato - linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313 *Roy. lugdb.* 322.

S. alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.

S. montana hyſſopifolia minor. *Barr. ic.* 172.

β. S. (*alpina*) caulibus proſtratis, foliis ellipticis apice ſerratis, ſpicis ovatis. *Villars. delph.* 2. *p.* 373.

S. montana trifido folio. *Barr. ic.* 171. *bona.*

S. alpina hyſſopi folio in ſummitate crenato. *Tournef. inſt.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 439.

Iſopblättriges Gliedkraut. W.

Habitat in Hetruria, Pyrenaeis, Thuiri. ♃ (v. v.)

Similis *ſequenti, caule magis tomentoſo. Hall.*

16. SIDERITIS *Scordioides.*

S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato - ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Mill. dict. n.* 5. Cavan. fr. t. 303

Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis ſerratis ariſtatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 261.

Sideritis montana ſcordioides glabra. *Barr. ic.* 343.

S. foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.

β. S. (*hirta*) caule baſi decumbente, foliis lanceolatis dentatis hirtis, bracteis cordatis dentato - ſpinoſis, ſpicis elongatis. *Roth. catal.* 1. *p.* 67. *

S. hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 233.

S. montana ſcordioides tomentoſa. *Barr. ic.* 1160.

Tetrahit herbariorum. *Lob. ic.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 440.

Gezähntes Gliedkraut. W.

Habitat Monſpelii *inque* Hiſpania, Helvetia. ♃ (v. v.)

Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices. Differt *a S. hirſuta Caulibus erectioribus: Foliis ſupra ſaepe glabris; Corollis etiam labio ſuperiore luteis*; Spicis *ovatis, non interruptis;* Bracteis *ovatis, dentato-ciliatis.*

* *S. hirta Rothii, ab ipſo auctore mecum communicata, eſt ſola S. Scordioidis varietas, vidi enim ſpecimina intermedia ſenſim in S. Scordioidem tranſeuntia.* W.

*17. SIDERITIS *ſpinoſa.*

S. hirſuta, foliis lanceolatis bracteisque cordatis dentato-ſpinoſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 41. *

S. (*ſpinoſa*) ſuffruticoſa lanuginoſa, foliis oblongis dentibus ſpinoſis, calycibus fructeſcentibus fauce lanatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 168. *

S. ſpicis interruptis, foliis lanceolatis utrinque dentato-ſpinoſis. *Aſſo ſynop. p.* 74. *n.* 518.

S. (*ſubſpinoſa*) foliis lanceolatis acutis dentatis, dentibus ſubſpinoſis, bracteis orbiculato-acutis dentato-ſpinoſis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 5. *t.* 209. *

Stachliches Gliedkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

18. SIDERITIS *hirſuta.*

S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caulibus hirſutis decumbentibus. *Syſt. veg.* 443. Cavan. ic. t. 302.

S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caule hirto, ſpicis interruptis elongatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 803. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 81. *Sabb. hort.* 3. *t.* 58.

Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 272.

Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 432.

Sideritis III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 441.

Haariges Gliedkraut. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *rigidus, piloſus.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, rugoſo-plicata, ſerraturis* 3 *ſ.* 4 *ſubacutis.* Bracteae *cordatae ſerrato-ſpinoſae.* Verticilli *remotiſſimi, ſeſſiles, ſexflori, caule inter verticillos hirſutiore.* Corollae *flavae, tubo incurvo; Labio ſuperiore lineari, ſemibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, ſpinis* 5 *aequalibus.* Stamina *intra tubum.*

*19. SIDERITIS *ovata.*

S. herbacea pubeſcens, foliis petiolatis ellipticis obtuſis

crenatis, ſpica tetragona, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis. W.

S. (*ovata*) foliis ovatis crenatis, bracteis ſerrato-ſpinoſis quadrifariam imbricatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 56. *t.* 48. *

Eyförmiges Gliedkraut. W.

Habitat in Peru. ♃

20. SIDERITIS *lanata.*

S. foliis cordatis obtuſis villoſis, calycibus muticis lanatis, ſpica longa, caule erecto. *Sp. pl.* 804.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 442.

Wolliges Gliedkraut. W.

Habitat in Aegypto, Palaeſtina. ☉

Planta *ſpithamaea, erecta, tota lanata.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *cordata, ſubſeſſilia, obſolete crenata, obtuſa.* Spica *longior ipſo caule, ſeſſilis, terminalis e Verticillis ſexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollae *atro violaceae, longitudine calycis.* Bracteae *ovatae, obſolete ſerratae, lanatae.*

*1101. BYSTROPOGON.

l'Herit. ſert. angl. 19.

Cal. 5-ſubulatus, fauce barbatus. *Corollae* labium ſuperius bifidum, inferius trifidum. *Stam.* diſtantia.

1. BYSTROPOGON *pectinatum.*

B. paniculis compactis, floribus ſecundis, foliis ovatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 1.

Nepeta (*pectinata*) ſpicis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minutis. *Sp. pl.* 799. *Swartz obſ.* 225. *

Galeopſis procerior, foliis ovato-acuminatis ſerratis, ſpicis majoribus compoſitis, ſpicillis geminato-ſecundis. *Brown. jam.* 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 433.

Einſeitiger Kelchbart. W.

Habitat in aridis cretaceis Jamaicae *inque* Peru. ♄ (v. ſ.)

Caulis *orgyalis tetragonus laevis brachiatus vix fragrans.* Folia *petiolata cordata venoſa nuda ſerrata.* Spicae *terminales ſecundae interruptae vix foliatae.* Verticillis *pedunculatis faſtigiatis ſecundis:* Bracteis

ſetaceis plurimis longitudine florum. Calyx 5-*partitus ſetaceus.* Corolla *lutea vix calyce major*: Limbo 5-*fido*: *laciniis quatuor aequalibus acutis patentibus*; *quinta ſ. labium purpuraſcens ſubrotundum.* Stamina 4 *longitudine corollae diſtantia.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *ſimplicia.* Floret *hyeme.*

*2. BYSTROPOGON *ſidaefolium.*

B. paniculis laxiſſimis, pedunculis verticillatis filiformibus, foliis cordatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 2.
Sidablättriger Kelchbart. W.
Habitat in Peru.

3. BYSTROPOGON *ſuaveolens.*

B. pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus truncatis ariſtatis, foliis cordatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 3.
Ballota (*ſuaveolens*) foliis cordatis ſpicis folioſis, calycibus truncatis, ariſtis linearibus. *Sp. pl.* 815. *Iacq. amer.* 172. *Swartz. obſ.* 225. *
Meſoſphaerum hirſutum, foliis cordatis ſerrato-ſinuatis, floribus verticilliter ſpicatis. *Brown jam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.
Meliſſa jamaicana odoratiſſima. *Pluk. almag.* 247. *t.* 306. *f.* 3.
Meliſſa ſpicata lavandulam ſpirans major. *Plum. ſp.* 6. *ic.* 155. *t.* 163. *f.* 1.
Mentaſtrum maximum flore caeruleo nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 488.
Wohlriechender Kelchbart. W.
Habitat in Americae *meridionalis campis.* ⊙ (v. ſ.)

4. BYSTROPOGON *plumoſum.*

B. paniculis dichotomis, calycibus plumoſis, foliis ovatis ſubſerratis ſubtus tomentoſis. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 4.
Mentha (*plumoſa*) caule fruticoſo, foliis ovatis petiolatis ſerratis, ſubtus albo-tomentoſis, paniculis dichotomis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 273.
Befiederter Kelchbart. W.
Habitat in Canariis, Nivaria. ♄ (v. ſ.)

Dubius valde ſum, an haec non ſola ſit varietas vel eadem cum B. canarienſi, quamvis plumoſis paniculis diverſiſſima eſſe videtur. Caule Foliis*que illa ſimillima, niſi quod folia hujus ſubtus tomento albidiora.* Pani-

culae *terminales et axillares per totum caulem dichotomae, per plures ſeries diviſae, divaricatis ramulis rotundam conſervant formam, piloſae, tandem folia obtegunt, ut vix appareant in ſummitatibus ramorum.* Calyces *plani ſtellati, radiis ſubulatis villoſiſſimis patentibus.* Corolla *parva.* Receptaculum *villoſum.*

B. plumoſum et origanifolium jungunt B. canarienſe et punctatum praecedentibus. l'Herit. l. c.

*5. BYSTROPOGON *origanifolium.*

B. paniculis dichotomis, calycibus plumoſis, foliis ovatis integerrimis ſubtus candidiſſimis. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 5.

Doſtenblättriger Kelchbart. W.

Habitat in Nivaria. ♄

Admodum affine praecedenti, ſed folia *integerrima ſubtus nivea.* l'Herit. l. c.

6. BYSTROPOGON *canarienſe.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis crenatis ſubtus villoſioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 6.

Mentha (*canarienſis*) floribus capitatis axillaribus dichotomis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arboreſcente. *Sp. pl.* 807. *Hort. cliff.* 307.

Mentha canarienſis fruteſcens, foliis ſubtus lanugine candidiſſima villoſis, floribus glomeratis e ſinu foliorum, longioribus pediculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.

Heliotropium (*canarienſe*) foliis ovatis crenatis oppoſitis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arboreſcente. *Mill. dict. n.* 5.

Heliotropium canarienſe arboreſcens, ſcorodoniae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 452.

Canariſcher Kelchbart. W.

Habitat in Madera *et* Canariis. ♄

*7. BYSTROPOGON *punctatum.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis dentatis glabris punctulatis. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 7.

Punktirter Kelchbart. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. ſ.)

Laciniae *calycinae non ſubulatae ut in caeteris, nihilominus congener.* l'Herit. l. c.

1102. MENTHA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 967.

Cor. ſubaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta diſtantia.

Smith d. Menthis Lin. Trans. V. 171. Rom. Arch. II. 311

* *Spicatae.*

1. MENTHA *Auricularia.*

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. *Mat. med. p.* 147.

M. foetida. *Burm. ind.* 126.

Alopecuro-Veronica. *Flor. zeyl.* 411.

Veronica hirſuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 228.

Majorana foetida. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 443.

Stinkende Münze. W.

Habitat in Indiae *aquoſis.* ♃

Zeylonenſis *deſcriptioni addendum:* Calyx 5-*fidus;* Cor. 4-*fida;* Filamenta *piloſa.*

2. MENTHA *ſylveſtris.*

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus argute inaequaliter ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 147. *Dalib. pariſ.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudſ. angl.* 221. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 5. *

M. foliis elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus flore duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 227.

M. ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 221.

Menthaſtrum. *Dod. pempt.* 96. *Lob. ic.* 509. *Blackw. t.* 292. ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 444.

Wald-Münze. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃ (v. ſ.)

Folia albida.

— ovata Cavan. Schr. J. 01. 1. 123
— canescens Roth N. B. tr. 1. 40
— procumbens Thuill. par.

*3. MENTHA *nemorosa.* W.

M. spicis oblongis, foliis sessilibus ovatis acutis, aequaliter serratis tomentosis, staminibus corollae aequalibus. W.

M. (*villosa*) spica oblonga, foliis sessilibus ovato-lanceolatis serratis acutis villosis, staminibus corolla brevioribus. *Huds. angl. p.* 250.

Mentha sylvestris. *Fl. dan. t.* 484.

Mentha suaveolens. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 149?

Mentha altera. *Dod. pempt.* 95.

Sisymbria Mentha agrestris. *Lob. ic.* 508.

. foliis utrinque niveis margine crispis.

Wilde Münze. W.

Habitat in Germania, Dania, Anglia. ♃ (v. v.)

Haec est nostra in Marchia Electorali spontanea, abunde a praecedente diversa: foliis *ovatis aequaliter dentatis*, staminibus *corollae aequalibus, et toto habitu. Variat* foliis *majoribus et minoribus, utrinque candidis, vel subtus tantum, denique foliis margine crispis. Planta ab Hudsonio descripta huc pertinere videtur, icon vero Florae danicae figuram nostrae speciei exacte repraesentat.* W.

*4. MENTHA *gratissima.*

M. spicis oblongis, foliis sessilibus ovalibus argute aequaliter serratis subtus incanis acuminatis, staminibus corollae aequalibus. W.

M. spicis cylindricis, foliis ovalibus acuminatis subtus hirsuto-tomentosis serratis sessilibus, staminibus corollam aequantibus. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.* *Hoffm. germ.* 203.

M. spicis oblongis, foliis ovalibus subtus hirtis serratis sessilibus, staminibus corollam aequantibus. *Wiggers primit. p.* 43. *n.* 454.

M. foliis elliptico-lanceolatis subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus floris tubo aequantibus. *Hall. helv. n.* 228.

Angenehmste Münze. W.

Habitat ad fossas Holsatiae, Germaniae, *et in* Helvetia. ♃ (v. s.)

Affinis sequenti sed distinctissima: foliis *sessilibus*, staminibus *corolla non longioribus*, bracteis*que florum verticillis brevioribus, licet serraturis foliorum conveniat.* W.

M. canescens spic. oblong. fol. cordato-ovatis serrat. crenat. punctat. subtus tomentos. staminib. corolla breviorib. Roth. Cat. 1. p. 46. Kon.
M. odorata Sauth. br. II. 615 M. acutifolia id. 615 rubra id.

*4. MENTHA *niliaca.*

M. ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus, ſubtus incanis aequaliter argute ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

M. tomentoſo-incana, ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 75.

M. ſpicis oblongis, foliis ovatis ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Murr. ſyſt. veg.* 532. *Jacq. hort.* 3. *t.* 87.

Mentha longifolia. *Forsk. cat. pl. aeg. n.* 353.

Aegyptiſche Münze. W.

Habitat in Aegypto. ♃ (v. ſ.)

Folia *ſunt breviſſime petiolata.* W.

Planta *ſpontanea tota incana*, foliis *molliſſimis*, ſpicis *bipollicaribus*, verticillis *confertis.* Vahl. l. c.

*6. MENTHA *glabrata.*

M. floribus racemoſo-verticillatis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 75.

M. (*Kahirina*) foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis, ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. deſcr.* 213. *

Glatte Münze. W.

Habitat in Aegypto. ♃

Tota glabra herbacea. Folia *ſemipollicaria nervoſa, oculo armato ſubtus punctata.* Pedunculus *terminalis.* Verticilli *octodecimflori:* Flores *novem in ſingulo pedunculo oppoſiti umbellati.* Bracteae *lineares longitudine verticilli.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *corolla longior.* Vahl. l. c.

7. MENTHA *viridis.*

M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804. *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 1011. *Doerr. naſſ. p.* 152. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.

M. ſpicis ſolitariiis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudſ. angl.* 221.

M. foliis elliptico-lanceolatis glabris, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 229.

M. ſpicata. *Crantz. auſtr. p.* 328.

M. ſpicata, folio longo acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220.

M. anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.

Mentha. IV. *Dod. pempt.* 95.

Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 444.
Grüne Münze. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. ♃ (v. v.)
Affinis nimium M. ſylveſtri, ſed minor et glabra. Folia *ſunt breviſſime petiolata, praeſertim in planta culta.* W

8. MENTHA *rotundifolia.*

M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 805. *Hudſ. angl.* 251. *Reyg. ged.* 2. *p.* 100. *Pollich. pal. n.* 551. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6. N. Br. l. 2.
M. foliis ovatis, rugoſis, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 226.
M. ſpicis confertis, foliis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 8. R.
M. ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 445.
Rundblättrige Münze. W.
Habitat in Germaniae, Angliae *aquoſis.* ♃ (v. v.)
Folia *elliptica utrinque rotundata apice acuta hirta.* Spica *ex verticillis interruptis, gracilis.* Stamina *corollae aequalia. Variat foliis majoribus et minoribus ut et fere glabris.* W.

** *Capitatae.*

9. MENTHA *criſpa.*

M. ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 147. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 75. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.
M. foliis rugoſis, breviſſime petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 230.
M. criſpa rotundifolia ſpicata. *Bauh. hiſt. p.* 217. R.
M. criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
M. criſpa. *Riv. mon. t.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 446.

Krause Münze. W.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Harcynia, Germania. ♃ (v. v.)

10. MENTHA *hirsuta.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. *Leers. fl. herborn. n.* 436. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.
M. aquatica hirsuta s. Sisymbrium hirsutius. *Bauh. hist.* 3. *p.* 224. *Moris. hist. p.* 370.
Sisymbrium hirsutum. *Raj. angl.* 3. 233.
β. M. Sisymbrium hirsuta, glomeralis ex foliis rotundioribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 446.
Haarige Münze. W.
Habitat in aquosis Angliae, *in* Hollandia. *Osbeck.* Germania. ♃

Differt a M. aquatica: Foliis *magis sessilibus hirsutis: convenit* staminibus *corolla longioribus, et tota facie.* Pistillum *corolla longius.* Corolla *profunde* 4-*fida, fere regularis.* Calyces *ciliati.*

M. aquaticae *varietatem facit Haller.* R.

Quam sub hoc nomine accepi, licet examussim cum descriptione quadraverit, mihi tamen varietas sequentis videbatur. W.

11. MENTHA *aquatica.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. suec.* 482, 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.* 177. *Crantz. austr. p.* 332. *Pollich. pal. n.* 552. *Blackw. t.* 32. *Kniph. cent.* 11. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.
M. foliis ovato-lanceolatis, serratis, verticillis paucissimis, terminante maximo. *Hall. helv. n.* 225.
M. floribus lateralibus, glomeratis; foliis ovatis, serratis; staminibus corolla longioribus. *Scop. carn. n.* 748.
M. palustris. *Mill. dict. n.* 11.
M. palustris spicata. *Riv. mon. t.* 40.
M. rotundifolia palustris s. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.
Sisymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 448.

Pferde-Münze. W.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃ (v. v.)
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti; Stamina corolla longiora.*

*13. MENTHA *citrata.*
M. floribus capitatis, foliis ellipticis obtuſis ſerratis glabris petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. W.
M. (*citrata*) foliis ovatis petiolatis ſerratis glabris, capitulis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 150.
M. (*adſperſa*) calycibus punctis reſinoſis adſperſis, foliis ovatis ſerratis glabris, caule glaberrimo, ſtaminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 379.
Citronen-Münze. W.
Habitat in Europa, *forte in* Palatinatu. ♃ (v. ſ.)
Folia *elliptica apice et baſi obtuſiſſime ſerrata utrinque glabra petiolata. Diverſa a M. aquatica:* foliis *ellipticis obtuſioribus,* glabritie *omnium partium,* ſtaminibus *corolla brevioribus, et* odore *ſuavi citri. Varietas M. aquaticae ſtaminibus corolla brevioribus a Pollichio indicata hujus videtur loci.* W.

13. MENTHA *piperita.*
M. ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Mat. med.* 148. *Blackw. t.* 291.
M. ſpicis brevioribus et habitioribus, foliis menthae fuſcae, ſapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 449.
Pfeffer-Münze. W.
Habitat in Anglia. ♃
Similis M. viridi, diverſa tamen: foliis *petiolatis baſi rotundatis latioribus, dentibus non acuminatis, ſpica breviore ſolitario, denique* ſtaminibus *corolla brevioribus.* W.

* * * *Verticillatae.*

14. MENTHA *ſativa.*
M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805. *Fl. dan. t.* 794. *Hoffm. germ.* 224. *Roth. germ I.* 248. *II.* 8.
M. criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.

M. crispa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 450.
Zahme Münze. W.
Habitat in Europa *australi.* ♃ (v. s.)
Folia *petiolata utrinque angustata superne scabra,* stamina *corolla longiora.* W.

*15. MENTHA *dentata.* †
M. floribus verticillatis, foliis subsessilibus ovatis, acutis dentatis undulatis, staminibus corolla brevioribus. W.
M. (*dentata*) foliis ovatis rugosis serrato - dentatis glabris acutis, staminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 380. (*exclusis synonymis.*)
Gezähnte Münze. W.
Habitat in Europa? ♃ (v. s.)
A praecedente diversa (*nisi varietas verticillata Menthae crispae*): foliis *brevissime petiolatis superioribus sessilibus profunde inaequaliter dentatis undulatis,* staminibus *corolla brevioribus. An huc Bauhiniorum synonyma pertineant, me fugit. Descriptio M. sativae a Clariss. Roth. l. c. evulgata ad hanc forte spectat.* W.

16. MENTHA *gentilis.*
M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805. *Crantz. austr. p.* 329. *Sabb. hort.* 3. *t.* 50. *Flor. dan. t.* 736. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 8.
M. hortensis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 450.
Garten - Münze. W.
Habitat in Europa *australiore.* ♃ (v. s.)
Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollae non longiora: Verticilli laterales. Corollae infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis.
Descriptio M. gentilis a Clariss. Roth data, diversam plantam indicare videtur. Specimen meum habet calycem glabrum resinosis punctis obsitum. W.

17. MENTHA *arvensis.*
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis,

ftaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. fuec.* 481, 516. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. parif.* 178. *Mill. dict. n.* 13. *Scop. carn. n.* 746. *Pollich. pal. n.* 553. *Flor. dan. t.* 512. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 249. *II.* 9.

M. floribus verticillatis, foliis hirfutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentofis. *Hall. helv. n.* 223.

Mentha arvenfis verticillata procumbens. *Morif. hift.* 3. *p.* 369. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha arvenfis verticillata. *Bauh. pin.* 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 450.

Acker-Münze. W.

Habitat in Europae *agris, frequens poft meffem.* ♃ (v. v.)

Caules diffufi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollae limbo longitudine aequalia. Corollae lacinia infima obtufa. Calyces canefcentes.

Stamina *perfaepe quoque intra tubum latent, ut introfpicienti appareant, quam* M. gentilem L. *effe putaverim, nifi* Barbae *media lacinia obtufa fuiffet.* Pollich. l. c.

*18. MENTHA *auftriaca.*

M. floribus verticillatis, corollae laciniis omnibus obtufis, foliis fubovatis villofis, ftaminibus corolla brevioribus. *Murr. fyft. veg.* 14. *p.* 533. *Iacq. auft.* 5. *t.* 430. *Hoft. fynop.* 324. *Allion. pedem. n.* 73. *t.* 75. *f.* 2. *

M. (*paluftris*) caule erecto villofo ramofo, foliis ovatis hirfutis ferratis, calycibus pilofis, verticillis pedunculatis petiolo brevioribus. *Moench. method.* 380.

M. floribus verticillatis, foliis glabris ovato-lanceolatis, verticillis fubhirfutis. *Hall. helv. n.* 224.

Sumpf-Münze. W.

Habitat ad foffas et fluviorum ripas Germaniae, Auftriae, Italiae. ♃ (v. v.)

Eft forte fola praecedentis varietas locis udis nafcens. Verticilli *funt pedunculati et* corymbos *parvos in foliorum axillis formant. Sed quid eft M. verticillata a Clariff. Viris Grimm et Reichard defcripta? qui ambo ftamina corolla longiora dicunt, quae femper in M. auftriaca breviora funt, licet millena fpecimina attente examinaverim. Longitudo ftaminum non tam varians videtur, quam ab auctoribus indicatam invenio.* W.

Mentha exigua ex obſervationibus acutiſſimi Botanici Clariſſ. Smith. (*Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 18.) *eſt Cunila pulegioides.* W.

19. MENTHA *canadenſis.*

M. floribus verticillatis, foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Sp. pl.* 806.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 452.

Canadiſche Münze W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a M. arvenſi: Caule *altiore, non ramoſo, multum villoſo;* Foliis *dimidio anguſtioribus, acutioribus, profundius ſerratis, obſcurioribus: pilis vagis adſperſis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, ſubaequales.* Corolla 4-*fida: lobo ſuperiore oblongo, longiore, integro; reliquis aequalibus.* Stamina 4, *intra tubum corollae.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

20. MENTHA *Pulegium.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff* 307. *Roy. lugdb* 326. *Dalib pariſ.* 178. *Mat. med.* 148. *Gort. gelr.* 334. *Crantz auſtr. p.* 331. *Scop. carn. n.* 747. *Ludw. ect. t.* 195. *Sabb. hort.* 3. *t.* 49. *Hoffm. germ.* 205. *Roth. germ. I.* 249. *II.* 12.

M. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, obiter dentatis, ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 221.

Pulegium (*vulgare*) foliis ovatis obtuſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 1.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Riv. mon. c.* 23. *f.* 1. *Blackw. t.* 302. *Fuchſ. hiſt.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 453.

Poley-Münze. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae *inundatis.* ♃ (v. v.)

21. MENTHA *cervina.*

M. floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis linearibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upſ.* 168. *Sauv. monſp.* 143.

M. foliis lanceolatis punctatis, ſub verticillo palmatis. *Hall. helv. n.* 222.

Pulegium (*cervinum*) foliis linearibus, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 3.
Pulegium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon. t.* 23. *f.* 2. *Blackw. t.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 454.
Hirſch-Münze. W.
Habitat Monſpelii *et ad* Rhodanum. ♃ (v. v.)

22. MENTHA *perilloides.* †
M. racemis ſecundis lateralibus. *Syſt. veg.* 445.
Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 2. *p.* 832.
Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 225. * *Roy. lugdb.* 222.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153 *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 456.
Indiſche Münze. W.
Habitat in India. ☉

Stamina *corollis breviora.* Similis *Perillae ocymoidi.* Synonyma *Horti cliff. et Rheedi ad ſequentem forſan plantam ſpectant.* R.

Quod ad Rheedi figuram ſpectat, ſimillima eſt Perillae. W.

1103. PERILLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 968.

Calycis lacinia ſuprema breviſſima. *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi.

1. PERILLA *ocymoides.*
P. ocymoides. *Syſt. veg.* 445.
Meliſſa *maxima*, foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque acutis baſibus mucronato-glanduloſis, ſpicis ſecundis. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 46.
Baſilicumartige Perille. W.
Habitat in India. ☉ (v. v.)

Caulis *ſimplex, ſtrictus, obtuſus, quadrangulus, hirtus.* Folia *ovata, nudiuſcula, ſerrata: petiolis longitudine foliorum.* Racemi *terminales et laterales hirti, erecti:* Floribus *parvis, albis, ſolitariis ſ. ternis;* Calyce *hirto,* Bracteis *flore longioribus, ſubfoliaceis.*

yptis jerrica (Brolera) jipreg. Mat. 1.16.

*1104. HYPTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 969.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* ringens, labium ſuperius bifidum; inferius tripartitum, lacinia intermedia ſacculiformis! *Stamina* declinata.

***1 HYPTIS *verticillata*.**

H. floribus verticillatis, foliis lanceolatis dentatis. W.

H. (*verticillata*) floribus verticillatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 113. *Collect.* 1. *p.* 101. *

Wirtelblättrige Linksblume. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄ (v. ſ.)

Differt a ſequentibus pedunculis *unifloris axillaribus verticillatis, verticillis paucifloris.* Flores *admodum parvi.* W.

***2. HYPTIS *capitata*.**

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceolatis longitudine florum, foliis ovatis dentatis. W.

H. (*capitata*) floribus capitatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 114. *Collect.* 1. *p.* 102. *

Clinopodium (*capitatum*) foliis planis glabris, capitulis axillaribus pedunculatis. *Swartz prod.* 88.

Clinopodium ſubhirſutum, foliis crenatis utrinque acuminatis, floribus conglobatis pedunculis longis alaribus inſidentibus. *Brown. jam.* 259.

Meliſſa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6.

Mentha americana inodora foliis ſubincanis. *Raj. ſuppl.* 284.

Sideritis ſpicata ſcrophulariae folio, flore albo, ſpicis brevibus habitioribus rotundis, pedunculis inſidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.

Scabioſae affinis chryſanthemi facie lamii foliis americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.

Kopfförmige Linksblume. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hiſpaniolae *umbroſis.* ♄ (v. ſ.)

3. HYPTIS *radiata*. W.

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceolatis flore longioribus, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis. W.

Clinopodium (*rugoſum*) foliis rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Sp. pl.* 822. *Mill. dict. n.* 3.

Clinopodium rugosum capitulis Scabiosae. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 518.
Gestrahlte Linksblume. W.
Habitat in Carolina. ♃ (v. s.)

*4. HYPTIS *Chamaedrys.*
H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris linearibus pilosis flore brevioribus, foliis ovatis crenatis. W.
Clinopodium (*Chamaedrys*) capitulis axillaribus pedunculatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 77.
Behaarte Linksblume. W.
Habitat in Gujana. (v. s.)

Caulis *purpurascens villosus, uti tota planta.* Folia *petiolata obtusa venosa crenato-serrata pollicaria.* Petiolus *longitudine fere foliorum.* Pedunculi *folia aequantes filiformes axillares solitarii alterni.* Flores *in capitulo parvo globoso collecti.* Involucra *lineari-lanceolata pubescentia.* Calyces *quinquedentati, dentibus lanceolatis.* Vahl. l. c.

1105. GLECHOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 970.

Antherarum singulum par in formam crucis connivens. *Cal.* 5-fidus.

1. GLECHOMA *hederacea.*
G. foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. suec.* 483, 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 149. *Pollich. pal. n.* 554. *Gort. ingr.* 92. *Ludw. ect. t.* 62. *Knorr. del.* 2. *t. G.* 1. *Hoffm. germ.* 205. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 3.
Chamaeclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. *Hall. helv. n.* 245.
Calamintha hederacea. *Scop. carn. n.* 730.
Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis renum aut cordis forma, crenatis. *Crantz austr. p.* 247.
Hedera terrestris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blackw. t.* 225. *Riv. t.* 67.
Chamae Cissus. *Fuchs. hist.* 876.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 456.

Gemeiner Gundermann. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalioris ſepibus.* ♃ (v. v.)
Variat *flore albo; alia datur* varietas *flore majore.* Vaill. *par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.*

1106. LAMIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 971.

Corollae labium ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM *Orvala.*

L. foliis cordatis inaequaliter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, calyce colorato. *Sp. pl.* 808. *Hoffm. germ.* 206.

L. (*pannonicum*) foliis cordatis petiolatis, corollae galea ſerrata, tubo longiore. *Scop. carn. n.* 699. *t.* 27.

L. maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.

L. montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo; labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34. *f.* 1?

Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.

β. Orvala garganica. *Sp. pl.* 2. *p.* 807.

Papia garganica, foliis urticae alternis, et eleganter inciſis, flore purpureo. *Michel. gen.* 20. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 458.

Groſsblütiger Bienenſaug. W.

Habitat in Pannonia, Italia, Iſtria. ♃ (v. ſ.)

Orvala garganica *mera varietas eſt Lamii Orvalae, ex loco umbroſo rorido tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſii.*

2. LAMIUM *laevigatum.*

L. foliis cordatis rugoſis, caule laevi, calycibus glabris longitudine tubi corollae. *Sp. pl.* 808. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Sabb. hort.* 3. *t.* 34.

L. purpureum foetidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.

L. purpureum non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

L. ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 23.

Galeopſis flore purpuraſcente majore, folio non maculato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Raj. hiſt.* 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 460.
Glatter Bienensaug. W.
Habitat in Italia, Sibiria. ♃

Caules *purpurascentes.* Folia *serrata, vix pubescentia.* Verticilli *utrinque subquinqueflori.* Calycum *dentes ventre suo duplo longiores, absque maculis fuscis ad basin. Corollae dentes laterales latiores, lanceolati nec setacei, antrorsum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.*

Calyx *similis L. Orvalae.*

*3. LAMIUM *rugosum.*

L. foliis cordatis acutis rugosis caulibusque pilosis, verticillis multifloris, faucis dente unico setaceo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 296.
L. subrotundo rugoso folio, flore rubro. *Bocc. mus.* 2. *p.* 35. *t.* 23.
Runzlicher Bienensaug. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. s.)

4. LAMIUM *garganicum.*

L. foliis cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino. *Sp. pl.* 808. *Mill. dict. n.* 3.
L. garganicum subincanum, flore purpurascente: labio superiore crenulato. *Till. pis.* 93. *t.* 34. *f.* 2.
L. catariae folio, flore purpureo. *Act. paris.* 1717. *p.* 351.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 460.
Italiänischer Bienensaug. W.
Habitat in Gargano *monte ad castrum angeli.* ♃ (v. s.)

Caules *pubescentes.* Folia *obtusiuscula, sublobato-serrata, pubescentia, non vero scabra.* Verticilli *multiflori.* Corollae *tubi recti, nec ad basin ut in reliquis curvati.* Labium *superius* 4-*dentatum, patens, nec compressum.*

5. LAMIUM *maculatum.*

L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Sp. pl.* 809. *Leers. herb. n.* 448. *Mattusch. fil.* 432. *Kniph. cent.* 3. *n.* 50. *Hoffm. germ.* 206. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 21.
L. alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.
L. Plinii montanum campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 185.

L. maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 461.
Gefleckter Bienenfaug. W.
Habitat in Italia, Germania, Silesia. ♃ (v. v.)
Affine *nimium L. albo, diversum*: Corollis *purpureis*; Foliis *area longitudinali alba*; Petiolis *non dilatatis*; Floribus *utrinque* 5, *nec* 10. Corollae *faux utrinque dentibus* 2, *superiore setaceo.* Macula *foliorum alba aestate disparet.*
Differt a L. albo praeter floris colorem et foliorum maculas: labio *superiore obsolete denticulato acuto, quod in albo obtusissim retusume integerrimum.* W.

6. LAMIUM *album.*

L. foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 493, 520. *Mat. med.* 149. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 178. *Oed. dan.* 594. *Pollich. pal.* 555. *Ludw. ect. t.* 162. *Blackw. t.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 8. *Hoffm. germ.* 206. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 21.
L. foliis cordato-lanceolatis serratis, verticillis multifloris. *Hall. helv. n.* 271.
L. (*foliosum*) foliis cordatis acuminatis petiolatis, calycibus saepe maculatis. *Crantz. austr.* 258.
L. foliis cordatis petiolatis; corollae galea crenulata, tubi longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 466. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 700.
L. album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865. *Riv. t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 462.
Weisser Bienensaug. W.
Habitat in Europae *cultis.* ♃ (v. v.)
Calyces *macula fusca notati sunt.* Variat *flore carneo.*

*7. LAMIUM *molle.*

L. foliis petiolatis subdentatis, inferioribus cordatis, superioribus ovatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 297.
L. parietariae facie. *Moris. blaes.* 278.
Ungezähnter Bienensaug. W.
Habitat - - - - ♃ (v. s.)
Facile dignoscitur foliis subintegerrimis nec serratis, nec crenatis. Flores *albi.* Ait. l. c.

8. LAMIUM *purpureum.*

L. foliis cordatis obtusis aequaliter obtuse dentatis petiolatis. W.

L. foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 494, 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 179. *Oed. dan.* 532. *Pollich. pal. n.* 556. *Hoffm. germ.* 206. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 9. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 22.

L. foliis cordatis obtusis, in summo ramo congestis. *Hall. helv. n.* 272.

L. (*nudum*) foliis cordatis obtusis, in summo caule congestis. *Crantz. austr.* 259.

L. foliis cordatis, petiolatis; corollae galea integerrima, tubo breviore. *Scop. carn. n.* 701.

Galeopsis minor. *Riv. mon. t.* 62.

Lamium rubrum. *Blackw. t.* 152. *f.* 1.

Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Galeopsis 2. *Tabern.* 545. *bene.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 463.

Rother Bienensaug. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

*9. LAMIUM *incisum.* W.

L. foliis cordatis acutiusculis inciso-dentatis petiolatis, corollis calyce angustioribus. W.

Lamium purpureum c hybridum. *Villars delph.* 2. *p.* 385.

Lamium purpureum β. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 396.

L. rubrum minus, foliis profunde incisis. *Tournef. inst.* 184. *Vaill. paris.* 112. *Raj. angl.* 2. *p.* 179. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 3.

Ballote crispa major. *Dalech. hist.* 1253.

Eingeschnittener Bienensaug. W.

Habitat in Gallia *australi.* ⊙ (v. f.)

Differt a praecedente: foliis *profunde cordatis, inciso-dentatis,* floribus *angustioribus.* W.

*10. LAMIUM *bifidum.*

L. foliis cordatis, corollarum galea bifida: laciniis divaricatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 75.

L. (*bifidum*) foliis cordatis acuminatis, corollae labio superiore bifido, laciniis divaricatis. *Cyrill. rar. fasc.* 1. *p.* 22. *t.* 7.

L. parvum flore albo, cum labio superiori bifido. *Till. pis.* 93.

Zweyspaltiger Bienensaug. W.

Habitat in regno Neapolitano.

Caules *semipedales decumbentes glabri basi ramosi.* Folia *duo vel trium parium inferne in caule, infima approximata, superne nulla, nisi sub verticillis, aequaliter profunde serrata attenuata, leviter villosa.* Verticilli *approximati* 6-8-*flori.* Calyces *villosi, laciniis subulatis aristatis.* Corolla *magnitudine L. purpurei, fauce inflata, extus villosa.* Galea *bifida: laciniis linearibus erectis vix semiunguicularibus.* Vahl l. c.

*11. LAMIUM *tomentosum.* W.

L. foliis subrotundo-cordatis obtuse dentatis utrinque tomentosis petiolatis. W.

L. orientale incanum, flore albo cum labio superiori crenato. *Tournef. cor.* 11.

Filziger Bienensaug. W.

Habitat in Armenia. (v. s.)

Tota planta albo-tomentosa mollissima. Folia *subrotundo cordata petiolata, obtuse dentata acutiuscula.* Verticilli *multiflori.* Calyces *villosissimi, dentibus lanceolatis.* Corolla *magnitudine L. albi.* Galea *obtusa villosa sub lente adspecta denticulata.* Dentes *faucis solitarii lanceolato-subulati longi.* W.

12. LAMIUM *amplexicaule.*

L. foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495, 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 179. *Crantz. austr. p.* 257. *Flor. dan. t.* 752. *Pollich. pal. n.* 557 *Kniph. cent.* 11. *n.* 61. *Hoffm. germ.* 207.

L. foliis radicalibus petiolatis lobatis, superioribus rotundis, amplexicaulibus, incisis. *Hall. helv. n.* 273.

L. foliis imis petiolatis; superioribus sessilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn. n.* 702.

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riv. t.* 63.

Pollichia (*amplexicaulis*) calycibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis sessilibus rotundatis incisis, radicalibus petiolatis cordato-lobatis. *Willd. prod. n.* 614. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 27.

Morsus gallinae, folio hederulae, alterum. *Lob. ic.* 463.

β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 464.

Stengelumfassender Bienensaug. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙

Dentes *faucis corollae revera ut in reliquis adsunt.* W.

13. LAMIUM *multifidum.*

L. foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *Pall. it.* 1. *p.* 168.

L. orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 464.

Schlitzblättriger Bienenſaug. W.

Habitat in Oriente. ⊙

1107. GALEOPSIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 972.

Corollae labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum; lab. infer. ſupra 2-dentatum.

1. GALEOPSIS *Ladanum.*

G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus ſubulatis ariſtatis patulis, caule ſubpubeſcente. W.

G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Syſt. veg.* 446. *Pollich. pal. n.* 558. *Scop. carn.* 727. *Kniph. cent.* 12.

G. verticillis omnibus remotis, calycibus campanulatis pubeſcentibus, dentibus lineari-ſetaceis divergentibus longioribus. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 23. *Hoffm. germ.* 207.

G. foliis linearibus ſerratis, verticillis diſſitis. *Hall. helv. n.* 266.

Lamium (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis ſubhirſutis. *Crantz auſtr. p.* 260.

Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 465.

Schmalblättriger Hohlzahn. W.

Habitat in Europae *ſterilibus, arvis, agris.* ⊙ (v. v.)

2. GALEOPSIS *grandiflora.*

G. internodiis caulinis ſuperne ſubincraſſatis, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus lanceolatis mucronatis erectis, caule pubeſcente, pilis glanduloſis. W.

G. (*grandiflora*) verticillis omnibus remotis, calycibus tubulofis hirfutis, dentibus lanceolato-acuminatis multo brevioribus rectis. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24. *Hoffm. germ.* 207.

G. (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus verticillis omnibus remotis. *Sp. pl.* 810.

G. ramis fummis pubefcentibus. *Hort. cliff.* 344. *Fl. fuec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 181.

Galeopfis dubia. *Leers. herb. n.* 453.

G. foliis rhomboideis ferratis fericeis, verticillis diffitis. *Hall. helv. n.* 267.

Ladanum fegetum folio latiore. *Riv. t.* 24.

Grofsblutiger Hohlzahn. W.

Habitat in agris Germaniae, Galliae. ⊙ (v. f.)

Caulis *genicula vix tumefcentia.* Calycis *dentes vix fpinofi f pungentes.* Corollae *galea crenata.* Mant 411.

Linnaeus hanc et praecedentem conjunxerat, et in fyftemate vegetabilium primam in fpeciebus et mantiffa altera hanc intellexiffe videtur. Differt enim haec: caule *pubefcente, pilis apice glandula inftructis,* foliis *hirfutis pilis adpreffis frequentioribus,* calycibus *brevioribus, dentibus lanceolatis rectis mucrone parvo inftructis,* corollis *quadruplo majoribus,* bracteis *lanceolatis erectis calyce brevioribus fubmucronatis, nec, ut in praecedente, lineari-lanceolatis longe mucronatis recurvatis calycis longitudine.* W.

3. GALEOPSIS *Tetrahit.*

G. internodiis caulinis fuperne incraffatis, verticillis fummis fubcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce parum longioribus, caule hirto. W.

G. internodiis caulinis fuperne incraffatis, verticillis fummis fubcontiguis, calycibus pungentibus. *Sp. pl.* 810. *Pollich. pal. n.* 559. *Scop. carn. n.* 728. *Gunn. norv. n.* 75. *Kniph. cent.* 8. *n.* 43. *Hoffm. germ.* 207. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24.

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, ferratis. *Hall. helv. n.* 268.

G. ramis fummis ftrigofis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. fuec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 181.

C. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.

Urtica aculeata, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 232.

Cannabis fpuria. *Riv. mon.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 466.

Gemeiner Hohlzahn. W.

Habitat inter Europae *segetes et olera.* ⊙ (v. v.)

Caulis *geniculis tumidis.* Calycis *dentes spinosi s. pungentes.* Corollae *galea crenata.*

*4. GALEOPSIS *cannabina.*

G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce quadruplo longioribus, caule hirto. W.

G. (*cannabina*) verticillis summis subcontiguis, calycibus tubulosis, dentibus paulo brevioribus linearibus inaequalibus, tribus majoribus. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 25. *Hoffm. germ.* 207. *Fl. dan. t.* 929.

G. (*cannabina*) foliis ovato-lanceolatis serratis, caule hirsuto, flore calyce quadruplo majore. *Pollich. palat. n.* 560.

G. corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 237. β.

Galeopsis Tetrahit β *Sp. pl.* 810.

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis serratis, flore calyce quadruplo majore. *Hall helv. n.* 269.

Lamium cannabinum aculeatum; flore specioso luteo labiis purpureis. *Pluk alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.

Cannabis spuria flore majore. *Riv. t.* 45.

Schöner Hohlzahn. W.

Habitat inter segetes Europae. ⊙ (v. v.)

In horto sata per plures annos constanter faciem servavit. W.

1108. BETONICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 973.

Cal. aristatus. *Corollae* lab. sup. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.*

B. spica interrupta, corolla galea integra, lacinia intermedia labii inferioris emarginata, calycibus glabriusculis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.

B. spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Roy. lugdb* 316. *Fl. suec.* 487, 515. *Hort. ups.* 164. *Gort. ingr.* 91. *Mat. med.* 149. *Gmel. sib.* 3. *p.* 239. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Pollich. pal. n.* 562. *Ludw. ect. t.* 2. *Blackw. t.* 46 *Kniph. cent.* 5. *n.* 18. *et cent.* 11. *n.* 16. *Knorr. del. hort.* 2.

t. B. 4. *Sabb. hort. t.* 82. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 726. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 20.

B. foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus crenatis, ſpica brevi, inſidente foliis. *Hall. helv. n.* 264.

B. verticillorum calycibus bracteisque ſpinuloſis, tubo longiſſimo. *Crantz auſtr. p.* 255.

B. alis ſeptemfloris; foliis imis petiolatis, rugoſis, ovatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 2. *p.* 462. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 729.

Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310. *Riv. t.* 28.

Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.

β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 468.

Gemeine Betonien. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

*2. BETONICA *ſtricta.*

B. ſpica oblonga, corollarum galea integra, lacinia intermedia labii inferioris crenato-undulata, calycibus piloſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.

Betonica danica. *Mill. dict. n.* 2.

Steife Betonien. W.

Habitat - - - - ♃ (v. v.)

*3. BETONICA *incana.*

B. ſpica interrupta corollarum galea bifida, lacinia intermedia labii inferioris crenata, tubo tomentoſo incurvo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.

Betonica incana. *Mill. dict. n.* 3.

Graue Betonien. W.

Habitat - - - - ♃

4. BETONICA *orientalis.*

B. ſpica integra, corollarum labii lacinia intermedia integerrima. *Sp. pl.* 811. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 4.

B. orientalis, anguſtiſſimo et longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tournef. cor.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 7. *p.* 470.

Orientaliſche Betonien. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

5. BETONICA *alopecuros.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea bifida. *Iacq. vind.* 251. *auſtr.* 1. *p.* 50. *t.* 78. *Mattuſch. ſil. n.* 440. *Hoffm. germ.* 208. *Villars. delph.* 2. *p.* 381.

B. ſpicae calycibus bracteisque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. *Crantz auſtr. p.* 256.
B. alis multifloris; foliis petiolatis, cordatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 462. *n.* 3.
Sideritis alopecuros. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 711. *t.* 28.
Horminum minus album, betonicae facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burſ. XIII.* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7?
Betonicae folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicae folio, alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.
Betonica albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 37.
Alopecuros alpina, betonicae folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Seg. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicae ſpica. *Raj. hiſt.* 545.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 470.
Gelbweiſse Betonien. W.
Habitat in montibus Sabaudicis, Sileſiae, Auſtriae *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciae. ♃ (v. ſ.)

Folia *caulina duabus oppoſitionibus.* Bracteae *integerrimae.* Corollae *ochroleucae.*

6. BETONICA *hirſuta.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant.* 248. *Murr. in Comment. goett.* 1779. *tom.* 2. *p.* 13 *t.* 3.
B. foliis ovatis, rotunde crenatis, ſpica ovata, obeſa. *Hall. helv. n.* 265.
B. (*Monieri*) ſpica baſi folioſa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis. *Gouan. illuſtr.* 36
B. alopecuros minor purpureo rubicundo flore, montis aurei. *Le Monier. obſ.* 146.
B. alpina, incana, purpurea. *Barr. ic.* 340.
B. foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Zanon t.* 40. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 471.
Haarige Betonien. W.
Habitat in Apenninis. *D. Baſſi hanc reſuſcitavit.* In Pyrenaeis. *Gouan.* ♃ (v. v.)

Similis B. alopecuroidi, *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breviore, craſſiore.* Corollae *galea integra, nec bifida; colore purpuraſcentes, nec flaveſcen-*

tes. Spica *ovata, nec ut in B. alopecuroide interrupta.* Bracteae *inter flores oblongae: majores serratae, minores tantum subciliatae, nec ovatae.* Folia *in caule similiter uno alterove pari petiolato, praeter par sessile sub spica.*

*7. BETONICA *grandiflora.*

B. spica foliosa interrupta, calycibus margine villosis, dentibus subulatis, corollis galea obcordata. W.
Betonica grandiflora. *Stephan in litt.*
Großblütige Betonien. W.
Habitat in Sibiria *ad flumen* Tereck. ♃ (v. f.)

Folia *radicalia fere Phlomidis tuberosae, petiolata cordata utrinque pubescentia, obtusa, aequaliter grosse obtuse dentata.* Caulis *pedalis tetragonus pubescens.* Folia *caulina inferiora petiolata, superiora et floralia sessilia utrinque pubescentia hirta ovata subcordata, basi integerrima grosse dentata, dentibus acutiusculis.* Verticilli *octo- ad decemflori, distantes in apice caulis, superiores magis approximati, et omnes foliis instructi.* Calyces *tubulosi glabri, margine villosi, dentibus quinque subulatis.* Corolla *calyce quadruplo longior, labio superiore oblongo erecto plano, inferiore trilobo, lacinia intermedia maxima subrotunda indivisa. Ab omnibus Betonicis habitu distinctissima.* W.

8. BETONICA *heraclea.*

B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 471.
Glatte Betonien. W.
Habitat in Oriente.

Caulis *et* Folia *fere glabra.* Spica *majuscula, lanato-tomentosa.* Involucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corollae *luteae: Labio superiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata majore.* Stamina *longitudine fere labii superioris.*

1109. STACHYS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 974.

Cor. lab. ſuperius fornicatum, lab. infer. lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

1. STACHYS *ſylvatica.*

S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſuec.* 489, 526. *Dalib. pariſ.* 180. *Scop. carn. n.* 706. *Gunn. norv. n.* 70. *Crantz. auſtr. p.* 265. *Pollich. pal. n.* 563. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 38. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 28.

S. foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

Stachys ſylvatica. *Riv. t.* 26.

Cardiaca foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis, ſpicatis *Hall. helv. n.* 275.

Lamium maximum ſylvaticum foetidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *Blackw. t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 472.

Stinkender Zieſt. W.

Habitat in Europae *nemoribus umbroſis.* ⊙ (v. v.)

*2. STACHYS *circinata.*

S. verticillis ſpicatis ſexfloris, bracteis cordatis, foliis cordatis petiolatis obtuſis crenato-dentatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 64. *

S. verticillis ſexfloris, foliis cordato-rotundatis crenatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 51. *t.* 26. *

S. foliis inferioribus cordato-rotundatis crenatis, verticillis ſexfloris. *Deſont. atl.* 2. *p.* 20. *

S. (*canarienſis*) verticillis ſexfloris, foliis cordatis villoſis crenatis, caulibus ſuberectis, calycibus fruteſcentibus campanulato-patentiſſimis. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 536. *Iacq. rar. ic.* 1. *t.* 108. *Collect.* 1. *p.* 37. *

Stumpfblättriger Zieſt. W.

Habitat in Africa *boreali ut in montibus plumbeis* Tuneti *inque rupium Fiſſuris* Atlantis. ♃ (v. v.)

*3. STACHYS *coccinea.*

S. verticillis ſexfloris, foliis ovatis cordatis crenatis, petiolis dilatatis. W.

S. verticillis ſexfloris, foliis oblongo-ovatis baſi cordatis. *Iacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 18. *t.* 284. *
Scharlachrother Zieſt. W.
Habitat - - - - ♃

Affinis foliorum forma et florum colore Salviae coccineae. Caulis *bipedalis herbaceus tetragonus hirtus.* Folia *ovata baſi cordata utrinque villoſa ſubtus rugoſo-venoſa, margine obtuſe crenata, inferiora obtuſa et petiolata, ſuperiora floralia ſeſſilia ovata.* Petioli *canaliculati et dilatati.* Calyx *campanulatus decemſtriatus quinquedentatus hirtus.* Corolla *coccinea magna.* Tubus *calyce triplo longior.* Labium *ſuperius oblongum obtuſum indiviſum erectum; inferius trilobum, laciniis obtuſis, intermedia maxima indiviſa.* W.

4. STACHYS *paluſtris.*

S. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 490, 528. *Dalib. pariſ.* 180. *Pollich. pal. n.* 564. *Loeſel. pruſſ. ic.* 41. *Blackw. t.* 273. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 29.
S. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
S. foliis ſubhirſutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 257.
S. foliis ſubhirſutis ellipticis ad baſin emarginatis, verticillis ad 10-floris. *Crantz auſtr.* 266.
S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 463. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 707.
S. paluſtris foetida. *Bauh. pin.* 236. *Riv. t.* 26.
S. aquatica. *Tabern. ic.* 577. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 474.
Sumpf-Zieſt. W.
Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* ♃ (v. v.)
Verticilli 6 *ad* 10 *floribus.*

5. STACHYS *alpina.*

S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 709. *Sabb. hort.* 3. *t.* 41. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 30. *Lapayr. pyren.* 1. *p.* 14. *t.* 8. *
S. verticillis duodecimfloris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *

S. foliis lanceolato - ovatis bafi emarginatis, verticillis tomentofis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317.
S. foliis hirfutis cordatis, verticillis fubtomentofis. *Hall. helv. n* 266.
S. latifolia major, foliis obfcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pfeudo-ftachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 475.
Gebirgs-Zieft. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia, etc. ♃ (v. v.)
Plantae *color obfcurus.* Folia *flavo-virefcentia ferraturis apice cartilagineo fufco: Floralia fuperiora ovata margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 6, 9; Corollae *trifte purpureae galea horizontali, nec erecta ut* 6, 9; *Labio non ad latera reflexo.*

6. STACHYS *germanica.*

S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. fib.* 3. *p.* 239. *Scop. carn. n.* 710. *Pollich pal. n.* 565. *Flor. dan. t.* 684. *Jacq. auftr. t.* 319. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 30.
S. tomentofa, foliis imis cordatis, fuperioribus elliptico-lanceolatis, verticillis denfiffimis. *Hall. helv. n.* 255.
S. lanata. *Crantz auftr. p.* 267.
S. verticillis quadragintafloris; caule lanato. *Hort. upf.* 170.
S. foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 179.
S. major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchf. hift.* 766. montana. *Riv. t.* 27. *optima.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 476.
Teutfcher Zieft. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Sibiria. ♄ (v. v.)
Caulis *lana alba veftitus, ut tota planta albus.* Folia *ferraturis fubimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antherae *albo-flavefcentes.*
Variat *flore albo, foliisque anguftioribus.* *Boerh.* R.

*7. STACHYS *intermedia.*

S. verticillis multifloris, calycibus fubpungentibus, foliis oblongis fubcordatis crenatis, caule fublanato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 201. S. biennis Roth Cat. bot. 1 p. 68 N. Btge 1. 272
Mittler Zieft. W.
Habitat - - - - ♃ (v. v.)

14. pungens, pumila Michx? [illegible] Journ. 35.1.425
— [illegible] [illegible] par.

*8. STACHYS *lanata.*

S. verticillis multifloris, foliis lanatis, caulibus basi procumbentibus et radicantibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 201. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 107. *Misc.* 2. *p.* 342. *

Wolliger Zieſt. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Omnes plantae partes ſunt lana alba denſa tectae. W.

9. STACHYS *cretica.*

S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto. *Hort. upſ.* 170. * *Mill. dict. n.* 2.

S. folio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.

S. cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 477.

Candiſcher Zieſt. W.

Habitat in Creta. ♃ (v. v.)

Similis S. germanicae, *ſed planta lurida, hirta absque lana alba.* Folia *floralia lanceolata, ſerrato-undulata, non vero reflexa ſ. fornicata, uti* 6.

*10. STACHYS *heraclea.*

S. verticillis decemfloris, calycibus inermibus, foliis cordatis, floralibus ovatis integerrimis ſeſſilibus, caule hirto. W.

S. (*heraclea*) hirſuta, foliis obſcure virentibus elliptico-lanceolatis, verticillis decemfloris. *Allion. ped. n.* 112. *t.* 84. *f.* 1. *

Sideritis heraclea. *Colum. ecph.* 1. *p.* 128. *t.* 131.

Nicäenſiſcher Zieſt. W.

Habitat in agro Nicaeenſi. ♃ (v. ſ.)

Flores *rubri.* Folia *radicalia cordata dentata.* W.

*11. STACHYS *tenuifolia.* W.

S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis ſimpliciter ſerratis glaberrimis. W.

Dünnblättriger Zieſt. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (v. ſ.)

Similis S. paluſtri. Folia *tenuiſſima quoad ſubſtantiam, iis Veronicae maritimae ſimillimis ut ovum ovo.* W.

12. STACHYS *glutinoſa.*

S. glabra ramoſiſſima, ramulis ſpineſcentibus, pedun-

dunculis axillaribus solitariis unifloris bibracteatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *
S. ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.
Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Moris. hist.* 3. *p.* 389.
Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zann. hist.* 136.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 477.
Klebriger Ziest. W.
Habitat in Creta. ♄ (v. s.)

13. STACHYS *spinosa.*

S. canescens, ramulis brachiatis spina terminatis, floribus axillaribus ternis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *
S. ramulis spina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 9.
S. spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 9.
Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. *p.* 311.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 478.
Dorniger Ziest. W.
Habitat in occidentali Creta. ♄ (v. s.)

14. STACHYS *orientalis.*

S. foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 10. *Vahl symb.* 2. *p.* 64. *
Stachys cretica. *Forsk. fl. const. p.* 28. *n.* 264.
S. orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 478.
Orientalischer Ziest. W.
Habitat in Oriente.

15. STACHYS *palaestina.*

S. floribus subspicatis, foliis lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calycibus muticis. *Sp. pl.* 1674.
S. alba, angusto salviae folio. *Barr. ic.* 279.
Sideritis incano oleae folio, flosculis ex incarnato-candicantibus montis libani. *Volk. norib.* 353. *Raj. suppl.* 306.
Sideritis molli cinereo oleae folio caulem ambiente, flore

violacea, ex monte carmelo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 145. *t.* 109, 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 478.

Jüdifcher Zieft. W.

Habitat in Palaeftina. *Arduini.* ♄ (v. f.)

Caules *teretes, tomentofo-albi.* Folia *tomentofo-alba, rugofa, parum acuta.* Calyx *fubdecagonus.* Corollae *Lab. fuperius concavum, integrum, purpurafcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurafcens: media majore concava; fauce albo-maculata. Syft. Veg.* 447.

16. STACHYS *maritima.*

S. foliis cordatis obtufis tomentofis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t.* 70.

S. verticillis fexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis: fummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monfp.* 91.

Betonica maritima, flore ex luteo pallefcente. *Dillen. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50.

Betonica heraclea latifolia diofcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muf.* 2. *p.* 164. *t.* 127.

Sideritis falviae folio, noftras. *Magnol. monfp.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 479.

Meerftrands-Zieft. W.

Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monfpelii, Orientis. *D. Iacquin.* ♃ (v. v.)

Folia *radicalia, cordata, oblonga, obtufa, venofa, crenata, tomentofa.* Caulis *fuffruticofus, fpithamaeus, erectus, pubefcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteae *longitudine florum, ovales, oblongae, integerrimae.* Verticilli *fexflori.* Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariftati.* Corollae *luteae.*

Folia *radicalia rarius cordata, plerumque elliptica.* W.

17. STACHYS *aethiopica.*

S. verticillis bifloris. *Mant.* 82. *Iacq. obf.* 4. *p.* 2. *t.* 77.

Sideritis erecta, Teucrii pratenfis folio, aethiopica. *Pluk. alm.* 245. *t.* 315. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 480.

Capfcher Zieft. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. *D. D. Royen.* ♃ (v. f.)

Caulis *palmaris erectus f. diffufus;* Habitus *Lamii purpurei, fubhifpido-pilofus.* Folia *cordata, profun-*

de obtuſeque ſerrata, rugoſa, lucida, ſubvilloſa, petiolis breviora. Spicae *terminales, interruptae e verticillis ſ. floribus oppoſitis ſ. utrinque ſolitariis.* Calyx *ſubquinquefidus, ſubaequalis, ſubariſtatus.* Corollae *tubus curvus, Lab. ſuperius erectum, fornicatum, breve, villoſum; L. inferius maximum, exporrectum, trifidum: intermedia latiſſima, plana crenata: lateralibus revolutis.* Stamina *vix tubo longiora.* Antherae *bipartitae. Roy.*

18. STACHYS *hirta.*

S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, corollis labio ſuperiore bifido divaricato reflexo. *Sp. pl.* 2. *p.* 813. *Allion. ped. n.* 113. *t.* 2. *f.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 20. *

Galeopſis caule piloſo, calycibus labio corollae ſuperiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicaeenſ.* 44.

Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.

Ocymum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 481.

Behaarter Zieſt. W.

Habitat in Orientis, Hiſpaniae, Italiae *collibus.* ♃ (v. ſ.)

Caules *proſtrati, tetragoni, fiſtuloſi, fragiles, pilis rarioribus adſperſi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque piloſa, venoſa: inferiora obtuſe ſerrata, obtuſa, longius petiolata; Superiora acuta, acute ſerrata.* Flores *verticillati, utrinque* 3, *abſque involucro.* Calyx *ariſtatus.* Corollae *tubus calyce brevior incurvatus. Labium ſuperius fornicatum, ſemibifidum: lobis divaricatis obtuſis; Lab. inferius obtuſiſſimum, planum, obſolete trilobum, ad baſin utrinque lacinula acuta vix manifeſta. Puncta purpuraſcentia ad margines baſeos labii ſuperioris et in diſco baſeos labii inferioris.*

*19. STACHYS *lavandulifolia.*

S. verticillis ſexfloris hirſutiſſimis, foliis lanceolatis integerrimis lineatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 42.

Zietenia orientalis. *Gleditſch. Act. berol.* 1766. *p.* 3.

Galeopſis orientalis lavandulae folio calyce villoſiſſimo. *Tournef. cor.* 11.

Lavendelblättriger Zieſt. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ. ſ. fl.)

Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex hirſutus.* Folia *inferiora baſi connata, ſuperiora diſtincta ſeſſilia, omnia lanceolata integerrima obtuſa, ſupra glabriuſcula li-*

neata subtus molliter pilosa. Floralia *cordato-ovata reflexa verticillis breviora latere interiori glabra.* Spica *verticillata longitudine caulis.* Verticilli *remoti sexflori.* Calyces *hirsutissimi, laciniis subulatis patentissimis calyce ipso triplo longioribus.* Corolla *purpurea. Optime dignoscitur laciniis calycinis longissimis patentibus.* Vahl l. c.

*20. STACHYS *rugosa.*

S. verticillis sexfloris, foliis lanceolatis basi attenuatis tomentosis rugosis serratis, calycibus muticis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 303. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 493. *Collect.* 5. *p.* 116. *

Runzlicher Ziest. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. f.)

Rami *teretiusculi albo-tomentosi.* Folia *lineari-lanceolata remote serrata utrinque tomentosa, subtus nivea, rugoso-venosa.* Flores *ochroleuci.* W.

21. STACHYS *recta.*

S. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Mant.* 82. *Pollich. pal. n.* 567. *Gouan. illustr.* 36. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 474. * *Gmel. tub. p.* 182. *Iacq. aust. t.* 359. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 31.

Betonica foliis hirsutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, aristatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 262.

S. Betonica. *Crantz austr. p.* 264. *non descriptio. Iacq.* R.

Sideritis flore luteolo. *Riv. mon. t.* 70.

Sideritis vulgaris hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 425. *Magn. bot.* 240. R.

Stachys vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 481.

Weisser Ziest. W.

Habitat in Europa *australi ad vias, in sterilibus.* ♃ (v. v.)

Radix *perennis.* Caules *adscendentes, rigidiusculi, pilis raris adspersi.* Folia *subpetiolata, cordata, elliptica, vel saepe lanceolata, profunde crenata, utrinque pilis raris scabra, subrugosa.* Spicae *terminales, in verticillos dissitos excrescentes, e verticillis decemfloris.* Calyces *subspinosi.* Flores *lutei.*

*22. STACHYS *arenaria.*

S. verticillis subspicatis hirsutis sexfloris, calycibus spinosis, foliis oblongis serratis obtusis, galea bifida. *Vahl. symb.* 2. *p.* 64.

S. caule basi procumbente, foliis lanceolatis obtusis, verticillis subsexfloris villosis, calycibus spinosis, corollarum galea emarginata. *Desf. atl.* 2. *p.* 21. *t.* 126. *

Betonica Sideritis facie, flore purpureo. *Tournef. cor.* 13.

Sand - Zieſt. W.

Habitat in arenosis Tuneti *et in* Cappadocia. ♃ (v. s.)

Radix *perennis.* Caules *plures rigidi adscendentes pilosi ramosi.* Folia *inferiora petiolata pollicaria oblonga grosse serrata, superiora sessilia basi angustata, extrosum dilatata, omnia pilosa obtusa subrugosa.* Verticilli *subspicati, inferiores remotiores.* Folia *floralia sub infimo verticillo structura foliorum caulis, reliqua cordato-ovata acuminata, apice spinosa pungentia longitudine calycum integerrima.* Calyces *hirsutissimi, laciniis lanceolatis patentibus rigidis spinosis pungentibus.* Corolla *purpurea. Tubus longitudine calycis pilosus.* Labium *superius erectum subbifidum; inferius trilobum extus pilosum. Similis S. rectae, quae differt:* foliis *extrorsum acutis non dilatatis,* calycis *aristis mollibus,* verticillis *decemfloris,* corollis *flavis.* Vahl l. c.

23. STACHYS *annua.*

S. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Syst. veg.* 448. *Neck. in Act. Palat. Vol.* 2. *p.* 475. * *Scholl. barb. n.* 1012. *Pollich. pal. n.* 566. *Mattusch. sil. n.* 444. *Iacq. austr. t.* 360. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 31.

S. foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff.* 210. *Gron. virg.* 66. *β. Dalib. paris.* 180.

Betonica foliis ovatis crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 263.

Sideritis flore albo, barba luteola. *Riv. t.* 69. *Hall.* R.

Betonica verticillata, calycibus spinosis. *Hort. ups.* 165. *Sp. pl.* 1. *p.* 573.

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.

Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 482.

Jähriger Zieſt. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙ (v. v.)

Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga, petiolata; Suprema sessilia, lanceolata, trinervia.* Corollae *flavae: labium superius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.* Calyces *mucronati, non tamen spinosi.*

Caulis *in montosis erectus, in pratis procumbens. Mygind.*

Sub Stachide Betonica *hanc describit Crantz austr. p.* 265. *Iacq.* R.

24. STACHYS *arvensis.*

S. verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Syst. veg.* 448. *Oed. dan. t.* 587. *Pollich pal. n.* 568. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 51. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 32.

Trixago foliis hirsutis, ovato-cordatis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 231.

Stachys verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis: corollarum labio superiore integerrimo. *Neck. gallob. p.* 225.

Glechoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.

Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. suec.* 488, 519.

Sideritis alsines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prod.* 111.

Sideritis humilis, lato obtuso folio *Raj. hist.* 565.

Stachys arvensis minima. *Riv. t.* 27. *Petiv. t.* 33.

Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.

β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 483.

Kleinblütiger Ziest. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Petioli et calyces.* Folia *cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta.* Calyces *sessiles, semiquinquefidi, aequales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio 3-fido: intermedio latiore purpurascente punctato, non emarginato.* (Flos *carneus Hall.* R.)

*25. STACHYS *latifolia*.
S. verticillis multifloris subspicatis, labio superiore bifido, lacinulis acutis, foliis latis cordatis rugosis pilosis.
Ait. Kew. 2. *p.* 303.
Breitblättriger Ziest. W.
Habitat - - - - ♄

*26. STACHYS *Artemisia*. †
S. verticillis multifloris, foliis incisis, caule simplici.
Loureiro fl. cochin. p. 443.
Beifusblättriger Ziest. W.
Habitat in Cochinchina *et* China.
Caulis *annuus erectus simplex tripedalis tetragonus sulcatus albicans.* Folia *magna, radicalia subrotunda crenata, caulina longiora pinnatifida, incisa, subtus tomentosa petiolata opposita.* Flos *bilabiatus albo-purpureus oblongus, verticillis multifloris axillaribus.* Calyx *angulatus 5-fidus, laciniis erectis, binis inferioribus longioribus pungentibus.* Corollae *labium superius ovatum integerrimum fornicatum, inferius trifidum, lacinia media emarginata, lateralibus reflexis. Habitus hujus plantae nondum florentis est valde similis Artemisiae.* Lour. l. c.

1110. BALLOTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 975.

Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollae* lab. superius crenatum, concavum.

1. BALLOTA *nigra*.
B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Fl. suec.* 484, 519. *Scop. carn. n.* 714. *Pollich. pal. n.* 569. *Kniph. cent.* 6. *n.* 15. *Sabb. hort. rom* 3. *t.* 35. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 33.
B. foliis cordatis serratis, verticillis nudis. *Hall. helv. n.* 259.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Caesalp. plant.* 445.
Marrubium nigrum. *Crantz austr. p.* 272.
Marrubiastrum. *Riv. t.* 66.
Marrubium nigrum foetidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw. t.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 485.
Schwarze Ballote. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)
Variat flore albo. W.

2. BALLOTA *alba.*

B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 540. *
Ballote flore albo. *Tournef. inst.* 185. *Vaill. paris.* 20.
Ballote. *Cam. epit.* 220.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 485.
Weisse Ballote. W.
Habitat in Europa. ♃
Affinis nimium B. nigrae, an varietas?
Est omnino praecedentis varietas, quum calyx non truncatus. Hall. Hanc etiam pingit Sabbati *in hort. rom. tom.* 3. *t.* 36. R.

3. BALLOTA *lanata.*

B. foliis palmatis dentatis, caule lanato. *Sp. pl.* 815. *Pall. it.* 2. *p.* 688.
Phlomis foliis multifidis. *Gmel. sib.* 3. *p* 241. n. 72. *t.* 54.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 486.
Wollige Ballote. W.
Habitat in Sibiria, *versus* Chinam. ♃ (v. s.)
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirsutissimi.* Folia *grossulariae, semi 3-fida s. semi 5-fida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta.* Calyces *5-dentati denticulis setaceis.* Corollae *hirsutissimae, ochroleucae, extus albae.*

4. BALLOTA *disticha.*

B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant.* 83.
Monarda floribus verticillatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis involucro longioribus. *Fl. zeyl.* 24?
Stachys indica procerior, betonicae folio. *Raj. hist.* 1872.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 488.
Indische Ballote. W.
Habitat in India. ⊙ (v. s.)
Statura *Nepetae.* Caulis *quadrangulus, pubescens.* Folia *petiolata, subcordata, serrata, tomentosa.* Verticilli *singulares utrinque: Singuli bipartiti s. ex spicis duabus, conjugatis, unilateralibus, adscendentibus*

more Asperifoliarum spicarum: Floribus *alternis, sessilibus, adscendentibus, insidentibus rachi simplici flexuosae.* Bractea *sub singulo flore, subulata, calyce brevior.* Calyx *quinquefidus, subaequalis, muticus, pentagonus, obsolete decagonus.* Stamina 4. Semina 4, *subrotunda, nitida.*

1111. MARRUBIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 976.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus, *Corollae* lab. sup. bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

1. MARRUBIUM *Alyssum.*

M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis. *Sp. pl.* 815. *Hort. cliff.* 311.* *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151. *Kniph. cent.* 9. *n.* 63. *Vahl symb.* 2. *p.* 65. Roth. Rom. Arch. I. I. 34.

M. foliis cuneiformibus apice inaequaliter crenatis subplicatis, verticillis involucro destitutis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 685.

M. (*plicatum*) foliis semiorbiculatis tomentosis rugosis plicato-lobatis. *Forsk. descr.* 213.

M. album, foliis profunde incisis, flore caeruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 377. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 12.

Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 232.

Alysson Galeni. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 490.

Runzlicher Andorn. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. v.)

Flores utrinque 3, *purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.*

*2. MARRUBIUM *astracanicum.*

M. foliis ellipticis obtusis crenatis tomentosis rugosis, calycibus bracteisque lanceolatis villosis. W.

M. (*astracanicum*) foliis ovatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 109. *Misc.* 2. *p.* 306.*

M. orientale folio subrotundo, flore purpureo. *Tournef. cor.* 12.

M. rugosum, runcatum Russl Schrad Journ. 99. 1. 425

Aſtracaniſcher Andorn. W.
Habitat ad Aſtracan *et in* Oriente. ♃ (v. ſ.)

3. MARRUBIUM *peregrinum.*

M. foliis oblongis incanis rugoſo-venoſis dentatis, dentibus apicem verſus majoribus, calycum denticulis ſubulatis. W.

M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz auſtr. p.* 274. *Jacq. auſtr. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. *n.* 54. *Hoffm. germ.* 210.

M. caule inferne ramoſo, foliis ovalibus ſerratis, calycibus inferioribus decem-ſuperioribus quinquedentatis. *Roth. germ. II.* 34.

M. hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tournef. inſt.* 192. *Dill. elth.* 219. *t.* 174. *f.* 215.

M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 577. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.

M. alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 491.

Fremder Andorn. W.

Habitat in Siciliae, Cretae, Auſtriae *ſiccis*, ♃ (v. v.)

*4. MARRUBIUM *creticum.*

M. foliis lanceolatis incanis rugoſo-venoſis apice dentatis, calycinis dentibus ſetaceis, caule ramoſo divaricato. W.

M. caule patulo ramoſiſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, verſus apicem ſerratis, venis exaratis, calycibus dentibus linearibus tomentoſis. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 35. * *Hoffm. germ.* 210.

Marrubium peregrinum β. *Sp. pl.* 816.

M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis ſetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.

M. album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Rupp. jen.* 232.

M. creticum. *Dalech. hiſt.* 962. *Buxb. halenſ.* 209.

M. album anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 317.

Cretiſcher Andorn. W.

Habitat in Mansfeldia *inque* Oriente. ♃ (v. ſ.)

5. MARRUBIUM *candidiſſimum.*

M. foliis ovatis incanis obtuſe dentatis rugoſo-venoſis, calycinis dentibus ſubulatis, caule baſi ſubramoſo. W.

M. foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4. *Mill. dict. n.* 6.
M. folio rotundo candidissimo. *Boerh. lugdb. p.* 156. *Dill. eltham.* 218. *t.* 274. *f.* 214. *bona.*
M. album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
M. album candidissimum et villosum. *Tournef. cor.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 492.
Orientalischer Andorn. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. s.)
Folia *sericeo-tomentosa.* W.

6. MARRUBIUM *supinum.*

M. foliis subrotundis subcordatis crenatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis rectis villosis. W.
M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 713.
M. album, sericeo parvo et rotundo folio. *Barr. ic* 685. *Bocc. mus.* 2. *p.* 78. *t.* 96.
M. album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 492.
Niedriger Andorn. W.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Carniolia. ♃

*7. MARRUBIUM *catariaefolium.*

M. foliis ovatis subviridibus profunde crenatis, dentibus calycinis subulatis glabris patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 687.
M. orientale Catariae folio flore albo. *Tournef. cor.* 12.
Katzenmünzblättriger Andorn. W.
Habitat in Oriente.

Caulis *ramosus erectus sesqui-s. bipedalis tetragonus subtomentosus.* Folia *iis Nepetae Catariae quodammodo similia, opposita petiolata ovata profunde crenata non rugosa, subpubescentia tenuia, superne viridia subtus pallidiora.* Bracteae *subulatae apice glabrae.* Verticilli *multiflori, floribus albis.* Calyces *fere glabri 5-dentati, dentibus subulatis patentibus.* Corollae *tubus calyce duplo longior; labium superius ad medium usque bifidum.* Lamarck l. c.

** *Calycibus* 10-*dentatis.*

8. MARRUBIUM *vulgare.*

M. foliis subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis uncinatis. W.

M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. ſuec.* 485, 531. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 315. *Dalib. pariſ.* 182. *Hall. helv. n.* 258. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Scop. carn. n.* 712. *Pollich. pal. n.* 570. *Ludw. t.* 145. *Kniph. cent.* 5. *n.* 56. *Sabb. hort.* 3. *t.* 59. *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 36.

M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis, medio corollarum ſegmento orchideo. *Crantz auſtr. p.* 273.

M. album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Riv. t.* 67. *Blackw. t.* 479.

M. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

β. M. album villoſum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burſer.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 493.

Weiſser Andorn. W.

Habitat in Europae *borealis ruderatis.* ♃ (v. v.)

9. MARRUBIUM *africanum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314. *Kniph. cent.* 7. *n.* 53.

M. album rotundifolium minus, criſpatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 242. *t.* 306. *f.* 2.

Pſeudo-Dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 7. *p.* 494.

Africaniſcher Andorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corollae *galea emarginata piloſa a ſequenti ſimili differt.*

10. MARRUBIUM *criſpum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calycibus decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674.

M. dictamni ſpurii foliis et facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.

Pſeudo-dictamnum nigrum, rotundo criſpo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 152. *t.* 129. *et in titulo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 495.

Krausblättriger Andorn. W.

Habitat in Italia, Hiſpania. *Arduini.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſuffruticoſus, erectus, hirtus.* Folia *petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa.* Calyx *infundibuliformis,* 10-*dentatus.* Corolla *purpuraſcens, non piloſa: Labio ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore trifido: intermedia bifida: lateralibus porrectis.* Antherae *non ultra faucem.*

Diversa species a Marrubio dictamni spurii foliis et facie: *Herm. parad. t.* 200, *cui* Lab. superius *lanceolatum barbatum et* stamina *longitudine labii.*

*11. MARRUBIUM *hirsutum.*

M. foliis cordatis ovalis crenatis, calycum dentibus patentibus lanceolatis, bracteis subulatis. W.

Behaarter Andorn. W.

Habitat - - - - ♃ (v. v.)

Simillimum sequenti foliis *et* habitu, *sed differt* calycibus *et* bracteis. W.

12. MARRUBIUM *hispanicum.*

M. foliis cordatis ovatis crenatis, calycum limbis patentibus, dentibus ovatis mucronatis, bracteis oblongis. W.

M. calycum limbis patentibus, denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 7.

M. album rotundifolium hispanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.

M. subrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. mus.* 2. *p.* 167. *t.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 495.

Spanischer Andorn. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. v.)

Folia *subrotunda, plana, crenata.* Corollae *lab. sup.* 3-*s.* 4-*fidum.* Calycis *dentes alterni minores.*

13. MARRUBIUM *Pseudo-Dictamnus.*

M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. ups.* 169. *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 8 *n.* 65. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 47. *Vahl symb.* 2. *p.* 65.

Moluccella fruticosa. *Forsk. fl. constant. p.* 28.

Pseudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

Pseudo-Dictamnum. *Dod. pempt.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 496.

Dostartiger Andorn. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. v.)

Planta *tota tomento denso compacto vestita.*

14. MARRUBIUM *acetabulosum.*

M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Sp. pl.* 817. *Mill. dict. n.* 11.

Pseudo-Dictamnus acetabulis moluccae. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baeticus. *Barr. ic.* 129.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 496.
Grofskelchiger Andorn. W.
Habitat in Creta. ♃
Folia *cordata, profunde serrata, tenuia, villosa.* Limbus *calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus et membranaceus, nec villosus ut in praecedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.*

1112. LEONURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 977.

Calyx quinquedentatus. *Corollae* labium superius planum integrum; inferius tripartitum lacinia media indivisa.

*1. LEONURUS *crispus.*

L. foliis trilobis quinquelobisve inciso-dentatis undulatis, corollis calyce pungente majoribus. W.
L. foliis omnibus acute serratis rugosissimis margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. syst. ed.* 14. *p.* 538. *Nov. comment. goett.* 1777. *p.* 44. *t.* 4. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 494.
Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 572. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 43.
Krauser Wolfstrapp. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

2. LEONURUS *Cardiaca.*

L. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.
L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. suec.* 496, 532. *Mat. med.* 150. *It. scan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182. *Pollich. pal. n.* 571. *Gouan. illustr.* 36. *Gmel. sib.* 3. *p.* 238. *Crantz. austr. p.* 245. *Ludw. ect. t.* 5. *Kniph. cent.* 4. *n.* 40. *Flor. dan. t.* 727. *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 2.
L. foliis trilobis, lobis acutis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 469. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 703.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliofis. *Hall. helv. n.* 274.
Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchf. hift.* 395. *Blackw. t.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 497.
Gemeiner Wolfstrapp. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)

3. LEONURUS *Marrubiaftrum.*

L. foliis oblongis dentatis, corollis calyce fubpungente vix longioribus, lacinia media labii inferioris fubrotunda. W.
L. foliis ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus feffilibus fpinofis. *Sp. pl.* 817. *Scop. carn. n.* 704. *Fabric. helmft. p.* 94. *Scholl. barb. n.* 455. *Kniph. cent.* 8. *n.* 57. *Iacq. auftr.* 5. *p.* 3. *t.* 405. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 3.
Sideritis foliis ovatis lanceolatis incifo-ferratis. *Hort. cliff.* 213. *Sauv. monf.* 279.
Marrubiaftrum foliis cardiacae. *Bocc. muf.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 499.
Andornartiger Wolfstrapp. W.
Habitat in Bohemia, Ucrania, Germania, *etiam* Java. ♃ (v. v.)

Calyx *quinquefidus, ariftatus; ariftae etiam fub verticillis.* Corollae *vix calyce longiores, parvae, facie Nepetae: galea integra; barbae intermedia non crenata.*

4. LEONURUS *Galeobdolon.*

L. foliis fubcordatis ovatis dentatis, verticillis fexfloris, corollis calyce fubpungenti majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.
L. foliis ovatis ferratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. fuec.* 497, 525. *Dalib. parif.* 182. *It. fcan.* 64.
Leonurus Galeobdolon. *Scop. carn. n.* 705.
Galeopfis (*Galeobdolon*) verticillis fexfloris involucro tetraphyllo. *Sp. pl.* 810. *Iacq. vindb.* 105.
Lamium (*Galeobdolon*) verticillis dimidiatis fubfexfloris, ore edentulo. *Crantz. auftr.* 262. *Hoffm. germ.* 206.
Pollichia (*Galeobdolon*) calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis dentatis

petiolatis. *Willd. prod. n.* 613. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 26.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis ſive Urtica iners flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 323.
Urtica iners tertia ſ Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 467.
Hohlzahnartiger Wolfstrapp. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♃ (v. v.)
Plantam hanc ſub diverſis generibus a Botanicis deſcriptam ad Leonurum reduxi, ob floris ſtructuram, licet habitu differat. Flos eſt Leonuri, habitus vero Lamii. W.

*5. LEONURUS *ſupinus.*
L. foliis ſubquinquelobis, lobis obtuſis apice dentatis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. W.
Leonurus ſupinus. *Stephan in litt.*
Niedriger Wolfstrapp. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)
Caules *plures ſemipedales adſcendentes ex una radice, ramoſi, tetragoni pubeſcentes.* Folia *oppoſita ſemiuncialia petiolata tri-vel quinqueloba; lobis oblongis ſubcuneatis obtuſis, apice dentibus tribus vel quinque obtuſis inſtructis; utrinque pubeſcentia praeſertim ſubtus.* Petioli *foliorum longitudine.* Verticilli *quadri-ſ. ſexflori ſeſſiles.* Bracteae *ſetaceae mucronatae pubeſcentes calyce breviores.* Calyx *pubeſcens, laciniis ovatis apice ſpinoſis.* Corolla *alba calyce parum longior, Labium trilobum obtuſum.* Stamina *corolla breviora.* W.

6. LEONURUS *tataricus.*
L. foliis tripartitis, laciniis ſubinciſis, calycibus inermibus, labio corollae ſuperiore plano erecto reflexo. W.
L. foliis tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *Hort. upſ.* 171. * *Gmel. it.* 1. *p.* 111.
L. foliis trifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 238. *n.* 63. R.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169.
Cardiaca foliis tenuius et profundius inciſis, glabra ſ. villoſa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 500. *et* 501. *t.* 57. *f.* 1.
Tatariſcher Wolfstrapp. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. v.)

Corollae *incarnatae:* Labio ſuperiore *erecto, fornicato, ſtamina obtegente:* Lab. infer. *trifido: lateralibus labio ſuperiori approximatis; medio obcordato. Ex* India *orientali magis glabra.*

Simillimus ſequenti ſed flore *minore et* labio *ſuperiore plano apice reflexo diſtinctus,* foliorum *forma in utraque ſpecie variat,* laciniis *plus minusve inciſis, obtuſis acutisve.* W.

7. LEONURUS *ſibiricus.*

L. foliis tripartitis, laciniis ſubinciſis, calycibus inermibus, labio corollae ſuperiore concavo recto. W.

L. foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Hort. upſ.* 170. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 41.

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 500.

Sibiriſcher Wolfstrapp. W.

Habitat in Sibiria, China. ⊙ (v. v.)

Varietas *praecedentis corollis majoribus. Gmel. ſib.* 3. *p.* 239.

Puncta antherarum nitida pro charactere generico nil valent. Ex obſervationibus enim Clariſſ. Schkuhr. (*Bot. Handb.* 2. *p.* 124.) *patet: genera Linn. ſequentia: Ajuga, Teucrium, Sideritis, Lamium, Galeopſis, Betonica, Stachys, Ballota, Marrubium, Moluccella, Melittis etc. punctis nitidis in antheris gaudere.* W.

1113. PHLOMIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 978.

Cal. angulatus. *Corollae* labium ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

1. PHLOMIS *fruticoſa.*

P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 818. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 1. *n.* 61. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 15.

P. involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 171.

P. involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.

Verbaſcum latis ſalviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.

β. Phlomis cretica fruticofa, folio fubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10. *Kniph. cent.* 3. *n.* 71.
P. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis petiolatis tomentofis, floribus capitatis, caule fruticofo. *Mill. dict. n.* 3.
P. latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 502.
Strauchartige Phlomis. W.
Habitat in Sicilia, Hifpania. ♄ (v. v.)

2. PHLOMIS *purpurea.*
P. bracteis lanceolatis acutis pungentibus, calycibus pentagonis acuminatis, foliis fubtus denfius lanatis, *Smith fpicil.* 1. *p.* 6. *t.* 7. *
Phlomis purpurea. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 585.
P. fruticofa lufitanica, flore purpurafcente, foliis acutioribus. *Tournef. inft.* 178. *Barr. rar.* 23. *t.* 405.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 503.
Purpurfarbene Phlomis. W.
Habitat in Lufitania, Hifpania. ♄ (v. f.)
Phlomis purpurea Sp. pl. ed. 1. *in altera editione cum fequente eft confufa.* Smith l. c.

*3. PHLOMIS *italica.*
P. bracteis lanceolatis obtufis inermibus, calycibus truncatis muticis, foliis utrinque lanatis. *Smith fpicil.* 1. *p.* 6.
P. (*purpurea*) involucris linearibus obtufis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentofis, caule fuffruticofo. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 818. *Mill. dict. t.* 202.
P. fruticofa, flore purpureo, foliis rotundioribus. *Tournef. inft.* 178.
Verbafcum fubrotundo falviae folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticofa cifti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6
Italiänifche Phlomis. W.
Habitat in Italia, Lufitania ♄ (v. f.)
Caulis *fere fuffruticofus tomentofus plerumque debilis.* Folia *cordata oblonga utrinque tomentofa albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus fex.* Involucra *calyce dimidio breviora linearia obtufa tomentofa.* Corolla *labio inferiore fupra purpurafcente.*
Folia *fubtus venis minus confpicuis, quam in vera P. purpurea, utrinque fere aequaliter lanata, nec fupra viridia, inferiora bafi cordata.* Bracteae *obtufae mi-*

nime pungentes, calycibus obtusissimis dimidio brevio-res. Species certe distinctissima. Smith l. c.

4. PHLOMIS *Nissolii.*

P. foliis utrinque tomentosis, radicalibus cordato-sagittatis, caulinis oblongis, verticillis ebracteatis, calycinis dentibus oblongis acutis. W.

P. foliis radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. t.* 204.

P. orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 504.

Nissolische Phlomis. W.

Habitat in Oriente.

Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula; Floralia ovata.* Calyces *hirsuti.* Involucra *nulla.*

*5. PHLOMIS *armenica.* W.

P. foliis omnibus petiolatis lanceolatis subtus tomentosis, calycinis dentibus lanceolato-subulatis, bracteis calyce multo brevioribus subulatis reflexis. W.

P. orientalis angusto et longiore folio flore luteo. *Tournef. cor.* 10.

Armenische Phlomis. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. f.)

Caulis *tetragonus tomentosus.* Folia *longe petiolata lanceolata obtusa rugoso-venosa, obsolete dentata subtus albo-tomentosa.* Verticilli *sexflori.* Bracteae *brevissimae nonnullae subulatae villosae reflexae.* Calyx *albo-tomentosus angulatus, dentibus lanceolato-subulatis rectis.* Corolla *flava praecedentis.* W.

6. PHLOMIS *Lychnitis.*

P. foliis lanceolatis tomentosis, floralibus sessilibus ovatis, bracteis setaceis lanatis calycis obtuse dentati longitudine. W.

P. foliis lanceolatis tomentosis, floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 6. *ej. ic. t.* 203.

P. foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.

Verbascum angustis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum sylvestre, foliis Salviae tenuifoliae. *Lob. ic.* 558.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 504.
Schmalblättrige Phlomis. W.
Habitat in Europa *australi.* ♄ *D. Sauvages.*

Habitus *speciei* 1, *sed* Folia *angustiora.* Corollae *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

7. PHLOMIS *laciniata.*

P. foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 14.
P. orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 505.
Schlitzblättrige Phlomis. W.
Habitat in Oriente. ♃ ♂

8. PHLOMIS *samia.*

P. caule hirsuto, foliis cordatis crenatis subtus tomentosis, bracteis tripartitis subulatis mucronatis calycem aequantibus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *
P. foliis ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 8.
P. radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.
P. involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 506.
Dreitheilige Phlomis. W.
Habitat in Africa *boreali* ♃.

Folia *maxima petiolata superne viridantia, subtus tomentosa incana.* Verticilli *multiflori.* Bracteae *numerosae tripartitae subulatae rigidae mucronatae pungentes pubescentes.* Calyx *tubulosus pubescens coriaceus quinquefidus, laciniis subulatis mucronatis, decemstriatus, striis quinque alternis minoribus.* Corolla *violacea magnitudine et forma P. fruticosae villoso-tomentosa.* Desf. l. c.

Phlomis samia herbacea folio lunariae Tournef. cor. 10. *ad aliam hujus generis speciem adhuc indescriptam ex mente Clariss. Desfontaines pertinet.* W.

*9. PHLOMIS *crinita.*

P. foliis cordatis integerrimis tomentosis, floralibus oblongis sessilibus, calycinis dentibus subulatis erectis, involucris setaceis villosis calyce longioribus. W.
P. foliis radicalibus cordatis utrinque dense tomentosis,

involucris setaceis piloso-tomentosis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 25. *t.* 247. *

Borstige Phlomis. W.

Habitat in Hispania. ♃

Verticilli *octoflori.* Corolla *extus tomentosa coloris dilute aurantii.* Cavan. l. c.

*10. PHLOMIS *biloba.*

P. foliis ovatis tomentoso-canis floralibus sessilibus, calycinis dentibus lanceolatis erectis, bracteis lineari-subulatis villosis calycis longitudine. W.

P. foliis ovato-oblongis tomentosis, verticillis subsexfloris, calycibus semiquinquefidis villoso-lanigeris, corollarum labio superiore bipartito. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *t.* 127. *

Zweispaltige Phlomis. W.

Habitat in Atlante *prope* Mayane Algeriae. ♃

Corolla *magnitudine P. Herbae venti purpurea extus villoso-tomentosa, labium superius arcuatum compressum, saepe profunde bipartitum.* Desf. l. c.

*11. PHLOMIS *pungens.* W.

P. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis apice serratis superne scabris subtus tomentosis, calycinis dentibus subulatis patentibus, bracteis calycis longitudine, subulatis mucronatis. W.

Phlomis Herba venti. *Pall. itin. ed. min.* 3. *p.* 242.

P. orientalis hormini folio, flore minore, calyce glabro. *Tournef. cor.* 10. *Amm. ruth.* 50.

Stechende Phlomis. W.

Habitat in Armenia, Persia *et in* Sibiria *ad* Wolgam *et* Kumanum *fluvium.* ♃ (v. s.)

Caulis *tetragonus tenuissime superne tomentosus, inferne pilosus.* Folia *oblongo-lanceolata apice serrata basi integerrima superne scabra, subtus tomento tenui tecta, petiolata.* Petioli *plani basi connati.* Verticilli *sex- vel octoflori.* Calyces *profunde decemsulcati angulati, dentibus subulatis pungentibus patentissimis.* Bracteae *subulatae pungentes ut calyx sub lente adspectae levi tomento tectae, nudis vero oculis apparent glabrae.* Corolla *sequentis sed paullo minor. Similis sequenti, differt vero:* caule *pubescente,* foliis *angustioribus apice tantum serratis subtus tomentosis superne scabris. Vidi varietatem* bracteis *et* calycibus *ciliatis.* W.

12. PHLOMIS *Herba venti.*

P. foliis ovato-oblongis ferratis fubtus hirtis, calycinis dentibus lanceolato-fubulatis erectis, bracteis fubulatis cauleque hirtis. W.

P. involucris fetaceis hifpidis, foliis ovato-oblongis fcabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. * *Sauv. monfp.* 152. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Sabb. hort.* 3. *t.* 17.

P. involucri radiis fetaceis hifpidis. *Hort. cliff.* 315.

P. narbonenfis hormini folio, flore purpurafcente. *Tournef. inft.* 178.

Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.

Herba venti Monfpelienfibus. *Bauh. hift.* 3. *p.* 854.

Herba venti. *Lob. ic.* 532.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 506.

Wind-Phlomis. W.

Habitat in Hifpania, Italia, Gallia *auftrali ad aggeres.* ♃ (v. f.)

*13. PHLOMIS *alpina.*

P. foliis radicalibus cordatis pubefcentibus, floralibus lanceolatis, bracteis lineari-fubulatis villofis, caule pubefcente. W.

P. involucris fetaceis villofis, foliis radicalibus caulinisque cordatis ferratis, verticillaribus lanceolatis trinerviis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 265. *t.* 13. * *Amm. ruth.* 48.

Gebirgs-Phlomis. W.

Habitat in fummis jugis alpium Altaicarum. ♃ (v. f.)

Simillima fequenti differt vero: caule *pubefcente*, foliis *pubefcentibus*, *et* caulinis *inferioribus cordatis*, *fummis floralibus longiffimis lineari-lanceolatis*, bracteis *villofis*. W.

14. PHLOMIS *tuberofa.*

P. foliis radicalibus cordatis fcabris, floralibus oblongo-lanceolatis, bracteis fubulatis hifpidis, caule glabro. W.

P. involucris hifpidis fubulatis, foliis cordatis fcabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. *praef. p. VI. Pall. it.* 1. *p.* 319. *Kniph. cent.* 4. *n.* 62.

P. involucri radiis fetaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 241. *n.* 73.

P. foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. goett.* 211. *t.* 12.

P. urticae foliis, glabra. *Amm. ruth.* 49.

Galeopſis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 507.
Knollige Phlomis. W.
Habitat in Sibiriae *campeſtribus.* ♃ (v. v.)
Involucra *ſubulata et Calycis dentes patentes, hiſpidi.* Corollae *galea dentata.* Radix *tuberoſa.*

15. PHLOMIS *zeylanica.*
P. foliis lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. *Sp. pl.* 820. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 111.
Leonurus foliis lanceolatis ſubſerratis obtuſiuſculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *
Cardiaca ſ. Leonurus, hyſſopi hirſutis foliis, maderaſpatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpatanum. *Pluk. phyt. t.* 164. *f.* 2. *aut t.* 163. *f.* 6. *aut t.* 80. *f.* 7?
Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 39. *t.* 16. *f.* 1.
β. Leonurus (*indicus*) foliis lanceolatis ſubſerratis, calycibus ſeptemdentatis. *Sp. pl.* 3. *p.* 817.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 507. *t.* 57. *f.* 2.
Zeyloniſche Phlomis. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)
Caulis *ſtatura Phlomid. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus.* Folia *lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora.* Verticilli *ſubterminales involucro ſubulato.* Calyx *oblique deorſum truncatus, obſolete ſeptemdentatus: dente ſuperiore longiore.* Corolla *alba: Lab. ſup. hirſuto, breviſſimo, fornicato, clauſo, integro; Lab. inferiore magno, patente, 3-fido; intermedia ampla, ſubplicata: media vix triloba.* Antherae *nigrae, compreſſae, truncatae.* Stigma *alterum ſeſſile ſupra Stylum pone apicem; alterum inferius, ſubulatum, acutum.* Syſt. Veget. p. 450.

*16. PHLOMIS *martinicenſis.*
P. foliis oblongis dentatis ſubtus pubeſcentibus, verticillis multifloris globoſis, calycibus incurvis octodentatis dente ſupremo longiſſimo. W.
P. (*martinicenſis*) involucris ſetaceis, verticillis ſubgloboſis, calycibus recurvis, lacinia ſuprema ſubulata longiſſima, foliis ovato-oblongis villoſis. *Swartz prod.* 88.

P. (*caribaea*) foliis ovato-lanceolatis villosis, verticillis subrotundis densissimis, involucris setaceis hirsutis, caule herbaceo. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 110. *Collect.* 1. *p.* 154. *

Clinopodium (*martinicense*) foliis ovato-oblongis basi attenuatis, verticillis globosis, bracteis setaceis. *Iacq. amer.* 173. *t.* 177. *f.* 75. *

Westindische Phlomis. W.

Habitat in Martinicae *herbidis.* ⊙ (v. v.)

*17. PHLOMIS *urticifolia.*

P. foliis ovatis serratis canescentibus, involucris subulatis, calycibus oblique truncatis membranaceis novemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *

Nesselblättrige Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Similis P. indicae at caulis *uti* folia *pilis minutissimis canescens nec tomentosus; folia utrinque concoloria, serraturis profundis, plana nec rugosa et subtus tomentosa,* calycibus *minoribus.* Vahl l. c.

*18. PHLOMIS *decemdentata.* W.

P. foliis oblongis basi angustatis serratis, verticillis ebracteatis, calycibus decemdentatis. W.

Stachys decemdentata. *Forst. prod. n.* 526.

Zehnzähnige Phlomis. W.

Habitat in Societatis *insulis.* (v. s.)

Caulis *herbaceus tetragonus pubescens.* Folia *petiolata uncialia oblonga basi in petiolum attenuata acutiuscula serrata pubescentia.* Verticilli *multiflori subpedunculati absque bracteis.* Calyx *pubescens campanulatus decemstriatus et decemdentatus, dentibus subulatis alternis minoribus.* Corollae *tubus calyce parum longior, labium superius erectum indivisum valde villosum; inferius tripartitum glabrum.* W.

*19. PHLOMIS *biflora.*

P. foliis ovatis serratis, calycibus solitariis oppositis decemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 77. *

Leucas foliis rotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl. t.* 140. *t.* 63. *f.* 1.

Lamium indicum, foliis oblongis, flore albo, graveolens. *Herm. zeyl.* 65.

Ghaetha tumbus. *Herm. zeyl.* 65.

Zweiblütige Phlomis. W.

Habitat in India *orientali.*

*20 PHLOMIS. *chinensis.*

P. foliis ovatis serratis tomentoso-sericeis, calycibus verticillatis decemdentatis. *Retz obs.* 2. *p.* 19.

Chinesische Phlomis. W.

Habitat in China. ♄.

Caulis *fruticosus, ramis tetragonis hispidis.* Folia *opposita ovata et subcordata petiolata serrata tomentoso-sericea.* Verticilli 5-6-*flori axillares, floribus pedicellatis.* Calyx *infundibuliformis decemstriatus, dentibus decem aristatis.* Flos *albus, labio superiore compresso extus hirsuto, imprimis margine: inferiore trilobo nudiusculo.* Stamina *et* Pistillum *generis.* Retz l.c.

21. PHLOMIS *indica.*

P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis ovatis pilosis. *Sp. pl.* 820.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 509.

Indische Phlomis. W.

Habitat in India. ☉

Folia *ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia.* Verticilli *versus apicem duo vel tres crassi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villosis.* Calyces *tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium* 3-*dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, dentes duo minutissimi.* Corolla *Leonuri Cardiacae: galea hirsutissima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius* 3-*fidum: media duplo longiore.* Nimis *affinis L. zeylanico.*

*22. PHLOMIS *moluccoides.*

P. foliis ovatis, involucris setaceis, calycis labio inferiore rotundato membranaceo. *Vahl symb.* 1. *p.* 42. *t.* 14. *

Clinopodium (*fruticosum*) caule arborescente, foliis ovalibus crenatis, calycis labio inferiore subrotundo. *Forsk. descr.* 107. *

Trichterkelchartige Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Verticilli *remoti* 14-*flori.* Involucra 4-*vel* 7-*partita setacea longitudine tubi calycis villosa.* Calyx *tubulosus* 10-*sulcatus villosus bilabiatus; labium superius breve oblongum acutum; inferius subrotundum trilobum; lobi laterales breves; intermedius reliquis qua-*

druplo latior rotundatus membranaceus venoso-reticulatus. Vahl l. c.

*23. PHLOMIS *glabrata.*

P. foliis ovatis ſerratis, calycibus labio inferiore producto tridentato, ramis reverſe piloſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 42.*

Glatte Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Verticilli *remoti* 6-8-*flori.* Involucra *minuta quadripartita ſetacea ſubpungentia glabra apice flaveſcentia, calyce quadruplo breviora.* Calyx *decemſtriatus glaber ſubcampanulatus obliquus, inferne in labium tridentatum productus, dentibus aequalibus ſetaceis, ſuperne ſeptemdentatus.* Vahl l. c.

*24. PHLOMIS *alba.*

P. foliis ovatis ſerratis villoſis, calycibus quinquedentatis obliquis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 43. *

P. (*alba*) involucris palmato-filiformibus, foliis ovatis ſerratis. *Forsk. deſcr.* 107. *

Weiſse Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Flores *verticillati, verticillis remotis* 10-12-*floris.* Involucra *quadrifida, laciniis ſetaceis longitudine calycis.* Calyx *campanulatus pubeſcens, fauce obliqua, quinquedentatus, dentibus ſubulatis inermibus, binis ſuperioribus majoribus.* Vahl l. c.

25. PHLOMIS *nepetifolia.*

P. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calycibus ſex-ſ. octodentatis, dente ſupremo et infimo majori, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 274.

P. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calycibus ſeptemdentatis ariſtatis: ſuprema majore, caule herbaceo. *Syſt. veg.* 451.

P. foliis ovatis, calycibus decagonis ſeptemdentatis inaequalibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 820. *Hort. cliff.* 312. *ſub Leonuro.*

Cardiaca americana annua, nepetae folio, floribus brevibus phoeniceis villoſis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 510.

Katzenmünzblättrige Phlomis. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ſimplex, erectus, quadrangulus, obtuſus.* Folia *cordata, obtuſiuſcule profundeque ſerrata, ſub-*

tomentosa; viridia. Petioli *longitudine foliorum.* Verticilli aliquot *versus apices globosi, multiflori.* Calyx *subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo majore; praeterea dentes* 4-6 *parvi.* Corolla *villosa, facie et colore Ph. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. inf. brevi, trifido, laevi.* Involucrum *subulatum, reflexum.* Stamina *per paria cohaerentia.* Stigmata 2, *filiformia, superiore dimidio breviore.*

Caulis *tetragonus quadrisulcatus erectus sexpedalis laevis, sulcis inter folia isthmo interceptis.* Folia *opposita petiolata cordata grosse serrata venosa, vix villosa aut glabra Lamii albi.* Verticilli *globosi ad apicem duo s. tres.* Bracteae *verticillorum foliaceae diphyllae longiores dependentes binae.* Calycis *tubus villosus; limbus dentibus vix pungentibus* 6. *s.* 8. *supremo et infimo majore, reliquis inter se aequalibus acutis.* Corolla *P. Leonuri fulva holosericea.* Labium *inferius nudum trifidum obtusum parvum mox marcescens.* Suppl. l. c.

26. PHLOMIS *Leonurus.*

P. foliis lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso. *Mant.* 412. *Berg. cap.* 151. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L. Sabb. hort.* 3. *t.* 44. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.

L. africana. *Mill. dict. n.* 1.

Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.

Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barrth. act.* 2. *p.* 57. *fig.*

Leonurus capitis bonae spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. mus.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phoeniceo, Leonurus dicta. *Moris. hist.* 3. *p.* 383. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 510.

Goldfarbige Phlomis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Planta *spectatissima, dum floret.* Calyx *muticus.* Involucrum *calyce longius, polyphyllum, subulatum, reflexum.* Corolla *fulva, holosericea:* Lab. super. *longo, tomentoso, ciliato, integerrimo;* Lab. infer. *brevi, nudo, membranaceo; lateralibus reflexis, aridis: inter-*

media trifida: media emarginata. Filamenta *nivea.* Antherae *bilobae, flavae, basi tantum adspersae farina globulari.* Stigma *superius brevius.*

27. PHLOMIS *Leonitis.*

P. foliis ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calycibus septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant.* 83.

Leonurus minor Cap. b. spei. *Boerh. lugd.* 1. *p.* 180. *Mill. dict. t.* 162.

Stachys africana frutescens, Melissae foliis, floribus brevioribus phoeniceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 512.

Melissenblättrige Phlomis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simillima Ph. Leonuro, sed Folia *ovata, nec lanceolata; magis tomentosa;* Calycibus *aristatis a Leonuro differt maxime; cum Phl. nepetifolia convenit, sed ab hac differt:* Caule *fruticoso, foliis parvis, obtusis, consistentibus, calycisque collo hirto.* Corollae *conveniunt in omnibus tribus.*

1114. MOLUCCELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 979.

Calyx campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

1. MOLUCCELLA *spinosa.*

M. calycibus bilabiatis, labio superiore lanceolato mucronato longiore, inferiore rotundato septemdentato, dentibus spinosis, foliis petiolatis ovatis profunde dentatis. W.

M. calycibus ringentibus octodentatis. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. ups.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 46.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 514.

Dorniger Trichterkelch. W.

Habitat in Moluccis. ⊙ (v. v.)

Verticilli *sexflori, sessiles.* Involucrum *Spinis 4, terminatis, linearibus, patentibus, spinosis.* Calycis *Lab. superius majus, acuminato-spinosum; L. infe-*

rius rotundatum, integrum, spinis septem. Corolla *calyce longior.*

2. MOLUCCELLA *laevis.*

M. calycibus campanulatis quinquedentatis, dentibus aequalibus muticis, foliis petiolatis subrotundo-ovatis, dentatis. W.

M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. *Gron. orient.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *Sabb. hort.* 3. *t.* 45. *Regn. bot.*

Molucca laevis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 513.

Glatter Trichterkelch. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v.)

Calyx *corollis longior.*

*3. MOLUCCELLA *tuberosa.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, dentibus aequalibus mucronatis, foliis sessilibus cuneiformi-oblongis dentatis. W.

Moluccella tuberosa. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 101. *t. T.* *

Knolliger Trichterkelch. W.

Habitat in limosis deserti Tatarici *australis in collibus ad* Wolgam *ex adverso* Jenataëvensis *fortalitii.* ♃ (v. s.)

Radix *magnitudine pugni e tuberibus binis tribusve composita.* Folia *radicalia petiolata oblonga rugoso-venosa, inciso-dentata superne glabra, inferne ad venas villosa, iis Salviae Aethiopis similia sed minora et glabra.* Petioli *ad radicem valde villosi canaliculati.* Caulis *ramosus divaricatus tetragonus glaber.* Folia *caulina opposita sessilia cuneiformi-oblonga profunde duplicato-dentata, margine ad venas subtus et inferne ad basin villosa ceterum glabra.* Calyces *infundibuliformes mihi semper quinquedentati visi, dentibus aequalibus mucronatis.* Corolla *calyce longior, labium superius integrum fornicatum pilosum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* Stamina *et* Pistillum *labio superiore longiora* W.

*4. MOLUCCELLA *persica.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, foliis sessilibus cuneiformibus spinoso-dentatis. W.

M. calycibus quinquefidis obtusis, laciniis obovatis membranaceis, foliis cuneiformibus apice serratis, serraturis spinosis. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2.

Persischer Trichterkelch. W.

Habitat in Persia. ♄

Frutex *similis M. frutescenti*, ramis *simplicibus erectis glaberrimis albicantibus.* Spinae *ad singula genicula inaequales simplicissimae patentes, basi saepe cohaerentes, numero 5 ad* 12. Folia *cuneiformia, basi integerrima, apice serrata; serraturis spinulosis tomentosis, quae in M. frutescenti muticae.* Calyx *regularis quinquefidus, laciniis obovatis scariosis obtusis cum tribus mucronibus, quae in M. frutescente ovatae acuminatae.* Corolla *planiuscula glabra.* Burm. l. c.

Hanc perperam cum sequente conjunxerat Linnaeus, quacum nullo modo convenit. W.

5. MOLUCCELLA *frutescens.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, dentibus spinosis, foliis petiolatis ellipticis obtusis subquinquedentatis. W.

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Sp. pl.* 821. *Allion. nicaeens.* 51. *Allion. ped. n.* 122. *t.* 2. *f* 2. *

Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Roj. suppl.* 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 515.

Stranchartiger Trichterkelch. W.

Habitat in Italia. ♄ (v. s.)

Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque 2 s. 3. profundis serraturis notata, petiolata.* Spinae *axillares, utrinque solitariae, ternatae ut in Berberide, sed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, spinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacae, galea lanata.* Media *inter Ballotam, Leonurum et Moluccellam.*

*6. MOLUCCELLA *grandiflora.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, laciniis mucronatis, foliis sessilibus tripartitis, laciniis incisis. W.

M. (*diacanthophylla*) foliis tripartitis, laciniis linearibus incisis mucronatis, spinis geminis axillaribus setaceis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 380. *t.* 11. *

Moluccella grandiflora. *Stephan in litt.*

Grossblütiger Trichterkelch. W.

Habitat in altissimo jugo Tartagatai Songariae *finitimo.* ♃ (v. s.)

Corolla *calyce longior, labio ſuperiore villoſo bifido, inferiore trifido, lacinia media biloba. Ab omnibus* foliis *abunde diſtincta.* W.

1115. CLINOPODIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 980.

Involucrum multiſetum, verticillo ſubjectum. *Cal.* bilabiatus. *Corollae* labium ſuperius planum obcordatum rectum.

1. CLINOPODIUM *vulgare.*

C. capitulis verticillatis, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne piloſis remote dentatis, caule ſubſimplici. W.

C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Sp. pl.* 821. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 283. *Pollich. pal. n.* 572. *Scop. carn. n.* 731. *Kniph. cent.* 11. *n.* 31. *Sabb. hort.* 3. *t.* 65. *flore albo. t.* 66. *Fl. dan. t.* 930. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 45.

C. foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 479, 533. *Roy. lugdb.* 313.

C. foliis ovatis lanceolatis obiter dentatis, ſtipulis ſetaceis. *Hall. helv. n.* 239.

C. origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563. *Riv. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 7. *p.* 516.

Gemeine Wirbelborſte. W.

Habitat in rupeſtribus Europae, Canadae. ♃ (v. v.)

Canadenſe *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas, caeterum idem.*

Occurrit in hortis noſtris varietas pygmaea digitalis, foliis *triplo minoribus albo variegatis,* capitulo *terminali, floribus magnitudine ſpontanei.* W.

*2. CLINOPODIUM *aegyptiacum.*

C. capitulis terminalibus, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne glabris ſubintegerrimis, caule ramoſo. W.

C (*aegyptiacum*) verticillis axillaribus et diſtantibus, foliis ſubintegris ſuperficie glabris. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 50. *

C. foliis ovatis rugoſis verticillatis omnibus diſtantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.

Clinopodium vulgare *β.* *Sp. pl.* 822.

Aegyptische Wirbelborste. W.
Habitat in Aegypto. ♃ (v. v.)

Simillimum praecedenti, sed cultura non mutatur, differt enim: caule *ramoso*, foliis *superne nunquam pilosis, plerumque integerrimis uno alterove dente obscuro notatis*, capitulis *in apice caulis ramorum ramulorumque sed nunquam verticillatis*, corollis *carneis* W.

3. CLINOPODIUM *incanum.*

C. capitulis verticillatis, bracteis lanceolatis, foliis subdentatis incanis subtus tomentoso-pubescentibus. W.

C. foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis. *Sp. pl.* 822. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.

C. menthae folio, incanum et odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.

C. majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moris. hist.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 4.

C. Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. suppl.* 298.

Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 517.

Graue Wirbelborste. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (v. v.)

1116. ORIGANUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 981.

Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens. *Corollae* labium superius erectum planum, inferius tripartitum, laciniis aequalibus.

1. ORIGANUM *aegyptiacum.*

O. foliis carnosis tomentosis, spicis nudis. *Sp. pl.* 822. *Hasselq. it.* 479. *Mill. dict. n.* 8.

Majorana rotundifolia scutellata exotica. *Tournef. inst.* 199.

Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moris. hist.* 3. *p.* 360. *f.* 11. *t.* 3. *f. ult.*

Zatarhendi. *Alp. aegypt.* 94. *t.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 520.

Aegyptiſcher Doſten. W.
Habitat in Aegypto. ♃

2. ORIGANUM *Dictamnus.*

O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 323. *Kniph. cent.* 4. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 134. *Blackw. t.* 462. *Sabb. hort.* 3. *t.* 76. *Regn. bot.*

Origanum hybridum et Dictamnus. *Mill. dict. n.* 10. *et* 12. R.

Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.

Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.

Dictamnum. *Lob. ic.* 502.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 521.

Diptam-Doſten. W.

Habitat in Cretae *monte* Ida. ♄ (v. v.)

Folia *orbiculata tomentoſa.* W.

3. ORIGANUM *ſipyleum.*

O. foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *Mill. dict. n.* 11.

Origanum montis ſipyli. *Herm. lugd.* 462. *t.* 463.

Dictamnus ſipyleus, majoranae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 522.

Sipyliſcher Doſten. W.

Habitat in Phrygiae *monte* Sipylo. ♄ (v. ſ.)

Folia *ovata glabra.* W.

*4. ORIGANUM *Tournefortii.*

O. ſpicis tetragonis, bracteis ſubrotundis maximis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 311.

O. Dictamni cretici facie, folio craſſo nunc villoſo nunc glabro. *Tournef. it* 1. *p.* 240. *fig.*

Tourneforticher Doſten. W.

Habitat in inſula Amorgos. ♄ (v. ſ.)

Folia *orbiculata ſubcordata ſubſeſſilia margine villoſa.* Spicae *terminales tres vel plures erectae oblongae ſesquiunciales tetragonae.* Bracteae *ſubrotundae acutiuſculae nervoſae glabrae.* W.

*5. ORIGANUM *ciliatum.* W. †

O. ſpicis ovatis oppoſitis ſeſſilibus erectis, bracteis ſetaceo-ciliatis. W.

Gefranzter Doſten. W.

Habitat in Guinea. (v. f.)

Caulis *videtur adscendens herbaceus, obsolete tetragonus inferne glaber superne pubescens.* Folia *petiolata ovata obtusa glabra subintegerrima.* Petioli *hirti.* Spicae *in foliorum axillis sessiles magnitudine et facie strobilorum maturorum Humuli Lupuli ovatae.* Bracteae *magnae orbiculato-cordatae reticulato-nervosae, margine setis ciliatae.* Flores *non vidi.* W.

*6. ORIGANUM *benghalense.* †

O. foliis ovatis dentatis, spicis imbricatis lanuginosis, bracteis ovatis. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 3.

Bengalischer Dosten. W.

Habitat in Bengalia.

Caulis *quadrangularis purpurascens glaber.* Folia *ovata ad basin integerrima coarctata, lateribus inaequaliter dentata, glabra acuminata.* Spicae *oppositae pedunculatae.* Bracteae *imbricatae ovatae, pilis albicantibus lanuginosae.* Flores *minimi.* Burm. l. c. *Habitu accedit ad praecedentem speciem.* W.

7. ORIGANUM *creticum.*

O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. *Mat. med.* 151. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmst. p.* 110. *Hall. helv. n.* 234.

O. foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spicis tetragonis. *Gron. orient.* 75.

O. foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.

O. creticum. *Bauh. pin.* 223.

β. O. folio subrotundo. *Bauh. pin.* 223.

O. monspeliense pulchrum. *Cam. epit.* 468.]

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 523.

Candischer Dosten. W.

Habitat in Europa *australi,* Palaestina, Basileae. ♃

8. ORIGANUM *smyrnaeum.*

O. foliis ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. *Mill. dict. n.* 9.

O. smyrnaeum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, satureiae odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 524.

Smyrnascher Dosten. W.

O. salvifolium spicis ovat. aggregat. alt. fol. ovat. petiol. tomentos. ... Roth. Cat. 2. p. 48 N. 213

Habitat in Creta *et* Smyrnae *in monte cui arx inaedificata.* ♃ (v. f.)

9. ORIGANUM *heracleoticum.*

Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *Sp. pl.* 823. *Mill. dict. n.* 2.

O. heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.

Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 524.

Griechiſcher Doſten. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Graecia. ♃

Habitus *O. vulgaris, ſed* ſpicae *digitales, laxe imbricatae; at differt ab O. cretico, quod* bracteae *vix calycibus longiores et demum quod* ſpicae *pedunculatae.*

10. ORIGANUM *vulgare.*

O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Mat. med.* 151. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 154. *Neck. gallob. p.* 259. *Crantz auſtr. p.* 282. *Pall. it.* 1. *p.* 64. 72. *Scop. carn. n.* 740. *Pollich. pal. n.* 573. *Mattuſch. ſil. n.* 449. *Doerr. naſſ. p.* 166. *Flor. dan. t.* 638. *Ludw. ect. t.* 90. *Kniph. cent.* 4. *n.* 59. *Sabb. hort.* 3. *t.* 56. *Regn. bot.*

O. foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 480, 534. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.

O. foliis ovatis, umbellis coloratis ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 233.

O. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 243. *Blackw. t.* 280.

O. ſylveſtre ſ. vulgare. *Fuchſ. hiſt.* 522. *Riv. t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 525.

Gemeiner Doſten. W.

Habitat in Europae, Canadae *rupeſtribus.* ♃ (v. v.)

Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*

Datur *varietas umbellis decoloribus, floribus albis.* Crantz *auſtr. l. c.*

*11. ORIGANUM *glanduloſum.*

O. hirſutum, glomerulis florum ſubrotundis paniculatis, corollis calycibusque glanduloſis, bracteis calyce brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 27.

Drüſiger Doſten. W.

Habitat in Atlante *prope* Maſcar. ♃.

Facies omnino O. vulgaris. Caulis *pedalis vel bipedalis erectus ramoſus, hiſpidus pilis albidis.* Folia *hirta ovata obtuſa integerrima aut vix dentata, ſubtus nervoſa, breviſſime petiolata punctata glanduloſa.* Flores *parvi numeroſi paniculati glomerati, glomerulis rubicundis.* Bracteae *parvae ovatae obtuſae calyce breviores: non coloratae.* Calyx *teres ſtriatus; ſurſum latior quinquedentatus, dentibus minimis.* Faux *villis candidis clauſa.* Corolla *O. vulgaris paullo minor.* Labium *ſuperius obtuſum breve emarginatum, inferius trilobum, lobis rotundatis integris.* Bracteae, Calyces, Corollae *punctis aureis glanduloſis innumeris conſperſi.* Desf. l. c.

12. ORIGANUM *Onites.*

O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis. *Sp. pl.* 824. *Hudſ. angl.* 262. *Mill. dict. n.* 13.
O. lignoſum ſyracuſanum perenne, umbella ampliſſima brevi, lato et nervoſo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 38.
O. onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 526.
Syracuſer Doſten. W.
Habitat Syracuſae. ♄

Habitus *Majoranae, ſed lignoſus.* Caules *pilis longis patulis:* Folia *parva, cordata, ſubſeſſilia, acuta, rarius ſerrata, utrinque tomentoſa, ex alis ramorum rudimenta.* Spicae *congeſtae, ut in Majorana, ſed oblongae, in ſingulo pedunculo ternae intermedio ſeſſili, villoſae;* Flores *albi.*

13. ORIGANUM *ſyriacum.*

O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, foliis ovatis villoſis. *Sp. pl.* 824.
Majorana ſyriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum ſyriacum. *Lob. ic* 499. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 527.
Syriſcher Doſten. W.
Habitat in Syria?

Habitus *Majoranae.* Folia *ſubrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adſperſa.* Racemi *ex axillis.* Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus.* Spicae *ſaepius ubique* 3, *terminales, longae, erectae, tetragonae, villoſae.*

14. ORIGANUM *Maru.*

O. ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomentoſis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 825.

Majorana cretica, origani folio, villoſa ſatureiae odore flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 13.

Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 527.

Pfefferkrautduftiger Doſten. W.

Habitat in Creta. ♃ (v. ſ.)

Facies O. Majoranae, ſed rigidior. Folia *absque manifeſtis petiolis, valde craſſa, tomentoſa, ovata, nec obovata, albida.* Caulis *purpuraſcens, adſperſus villis raris.* Capitula *valde hirſuta, triternata; ultima ſeſſilia, caulem ramosque terminantia.*

15. ORIGANUM *Majorana.*

O. ſpicis ſubrotundis ternis compactis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis glabriuſculis, radice annua. W.

O. foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 151. *Roy. lugdb.* 324. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 319. *Regn. bot.*

Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.

Majorana vulgaris annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 1.

Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 528.

Majoran-Doſten. W.

Habitat in Luſitania, Palaeſtina. ☉ (v. v.)

*16. ORIGANUN *Majoranoides.* W.

O. ſpicis ſubrotundis pluribus glomeratis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. W.

Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.

Winter-Doſten. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Species a praecedente diſtinctiſſima: caule *perenni,* foliis *incanis,* ſpicis *in pedunculo communi pluribus glomeratis. Habitus exacte praecedentis, ſed O. Majorana eſt planta conſtanter annua, nec in olla educata et frigidario aſſervata perennat. O. ſyriacum differre videtur:* foliis *acutis,* ſpicis*que ternis longis. A Botanicis omnis aevi ob ſimilitudinem cum Majorana*

confusa planta, hinc synonyma difficillime extricanda. O. Majorana Clariss. Desfontaines in Africa boreali observatum ob signum ♃ huc pertinere videtur. W.

1117. THYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 982.

Calycis bilabiati faux villis clausa.

1. THYMUS *Serpyllum.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Flor. suec.* 477, 535. *Mat. med.* 152. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 736. *Pollich. pal. n.* 574. *Ludw. ect. t.* 121. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 259. *II.* 38.

T. foliis ovatis, basi ciliatis. *Hall. helv. n.* 235.

T. repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.

β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort.* 3. *t.* 69.

γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. gotl.* 219.

δ. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

ε. Serpyllum angustifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 529.

Feld-Thymian. W.

Habitat in Europae *aridis apricis.* ♄ (v. v.)

Calycis *dentes ciliati.* Stamina *longitudine corollae. Variat* staminibus *corolla minoribus, flore minore et staminibus corolla longioribus, flore majore.* Pollich. l. c.

*2. THYMUS *lanuginosus.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus hirsutis, foliis obtusis villosis. W.

Thymus lanuginosus. *Schkuhr Bot. Handb.* 2. *p.* 164. *t.* 164. *

Thymus Serpyllum δ. *Sp. pl.* 825

Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent.* 6. *n.* 92.

Serpyllum angusto lanuginosoque folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 270.

caule fruticoso filiformi brachiato diffuso, fol. linear. margine reflex.
Roth Cat. 2. p. 50. F. Bk. 1. 213

Wolliger Thymian. W.

Habitat in Germaniae, Galliae *rupibus.* ♄

Non est varietas praecedentis cultura enim non in T. Serpyllum mutatur. W.

*5. THYMUS *laevigatus.*

T. floribus capitatis, caulibus procumbentibus, foliis linearibus obtusis sessilibus basi angustatis. *Vahl symb.* 2. *p.* 65.

Thymus Serpyllum. *Forsk. descr.* 107.

Glatter Thymian. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

Caules *fruticulosi filiformes procumbentes inferne glabri, apice villosi cinerei ramosi;* Rami *articulati, annulati post casum foliorum.* Folia *sessilia linearia semiunguicularia obtusissima, inferne versus angustata, glaberrima enervia, utrinque punctata; punctis excavatis, basi ciliata.* Capitulum *terminale sessile hemisphaericum, cinctum foliis plurimis structura caulinorum at majora.* Calyces *lineis elevatis pilosis, dentibus ciliatis subulatis.* Corolla *pilosiuscula.* Stamina *corolla longiora.* Vahl l. c.

4. THYMUS *vulgaris.*

T. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upf.* 160. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp.* 148. *Gmel. sib.* 3. *p.* 247. *Pall. it. p.* 72. *Kniph. cent.* 5. *n.* 89. *Blackw. t.* 211. *Ludw. ect.* 123. *Regn. bot.*

T. vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 2.

β. T. vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 68.

Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

γ. Thymus supinus candicans odoratus. *Tournef. inst.* 196.

δ. Thymus capitulis minoribus, massiliensis. *Tournef. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 531.

Gemeiner Thymian. W.

Habitat in Hispaniae *montosis saxosis, in* Gallia Narbonensi *nulla alia planta frequentior; in* Sibiria. ♄ (v. v.)

*5. THYMUS *lanceolatus.*

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis oblongis planis pubeſcentibus. W.

T. caule fruticoſo villoſo, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, floribus denſe ſpicatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 128. *

Lanzettblättriger Thymian. W.

Habitat in Atlante *circa* Tlemſen. ♄

Caules *ſuffruticoſi erecti ramoſi ſemipedales numeroſi ex eodem caeſpite pubeſcentes.* Folia *lanceolata obtuſa conferta pubeſcentia integerrima petiolata internodiis longiora, ſubtus venoſa punctato-glanduloſa.* Bracteae *lanceolatae flore longiores integerrimae.* Flores *verticillati, verticillis in ſpicam biuncialem obtuſam teretem confertis.* Calyx *pubeſcens ſtriatus poroſus, dentibus ſetaceis ciliatis, duobus majoribus.* Corolla *purpurea glanduloſa calyce longior magnitudine T. vulgaris.* Stamina *corolla longiora.* Desf. l. c.

*6. THYMUS *numidicus.*

T. fruticuloſus erectus, foliis linearibus patulis glabris, ſubtus nervoſis, floribus capitatis, bracteis ovato-lanceolatis ciliatis, calycibus hirſutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 29.

T. floribus capitatis hirſutis, foliis linearibus glabris integerrimis, bracteis baſi latiuſculis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 187. *

Numidiſcher Thymian. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ♄

Frutex *quadriuncialis ramoſus.* Rami *graciles erecti ſuperne pubeſcentes.* Folia *integerrima linearia patentia ſubtus nervoſa et punctata glabra vix lineam lata.* Faſciculi *axillares.* Flores *conferti terminales in capitulum oblongum diſpoſiti.* Bracteae *ovato-lanceolatae acutae nervoſae ciliatae longitudine florum.* Calyx *villoſus ſtriatus quinquedentatus, dentibus ſetaceis.* Corolla *parva roſea. Affinis T. Zygis, differt:* foliis *glaberrimis nec ciliatis,* bracteis *baſi latioribus.* Desfont. l. c.

7. THYMUS *Zygis.*

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus obtuſiſſimis enerviis margine revolutis, baſi ciliatis. W.

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto,

foliis linearibus basi ciliatis. *Sp. pl.* 826. *Kniph. cent.* 8. *n.* 94. ♄.
Thymo vulgatiori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. *p.* 371.
Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis Dioscoridis. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio Thymi. *Bauh. pin.* 220?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 531.
Spanischer Thymian. W.
Habitat in Hispania. ♄ (v. s.)

Facie *T. vulgaris.* Caulis *suffruticosus, erectus, palmaris*; Rami *multi, recurvi ante florescentiam.* Folia *linearia, longitudinaliter revoluta, supra pubescentia, subtus rubra.* Petioli *ciliati.* Calyces *bilabiati.* Corollae *albae cum staminibus.* Mant. 413.

Folia *scabra crassiuscula punctata. Variat foliis pilosis.* W.

*8. THYMUS *Marschallianus.* W.

T. floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis planis subtriplinerviis basi ciliatis. W.
Thymus Zygis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 313.
Marschallscher Thymian. W.
Habitat in Tauria. ♄ (v. s.)

Caules *semipedales basi ramosi plures e radice, erecti, teretes superne pubescentes.* Folia *opposita lineas* 8 *longa, sesqui lineas lata, brevissime petiolata, lineari-lanceolata, utrinque attenuata obtusiuscula plana, utraque pagina glabra, subtus obscure triplinervia punctata, margine basin versus ciliata.* Flores *verticillati, verticillis ad apicem caulis congestis et in spicam confertis.* Folia *floralia superiora verticillorum ut caulina sed breviora et trinervia.* Calyces *hirti striati.* Corollae *calyce longiores. Variat foliis duplo angustioribus. Abunde a praecedente distinctus nec habitu similis. Hanc plantam in Tauria detexit L. B. Marschall ab Biberstein, plantarum scrutator sagacissimus et indefessus.* W.

*9. THYMUS *inodorus.*

T. caule fruticoso ramosissimo, foliis aciformibus fasciculatis confertis flore brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 129. *
Geruchloser Thymian. W.

Habitat in collibus aridis et incultis Algeriae. ♄

Frutex *ramosissimus erectus pedalis.* Rami *approximati.* Cortex *in vetustioribus ramis rimosus.* Folia *minima perennantia densissima fasciculata rigidula aciformia inferne nervosa, margine subtus reflexo ciliato.* Flores *verticillati axillares pedicellati folio longiores numerosi.* Calyx *gracilis striatus, dentibus ciliatis.* Corolla *purpurea calyce longior.* Stamina *corolla breviora.* Desfont. l. c.

10. THYMUS *Acinos.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis oblongis acutis serratis. W.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec.* 478. *Pollich. pal. n.* 575. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 735. *Kniph. cent.* 8. *n.* 93.

T. caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio breviore. *Hall. helv. n.* 237.

Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.

Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.

Acinos. *Riv. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 532.

Acker-Thymian. W.

Habitat in Europae *glareosis, cretaceis, siccis.* ☉ (v. v.)

*11. THYMUS *patavinus.*

T. floribus verticillatis, fauce inflata calyce longiore, foliis ovatis serratis, caulibus suffruticosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 314.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus ramosis adscendentibus, foliis subserratis. *Iacq. obs.* 4. *p.* 7. *t.* 87. *

Clinopodium perenne pulegii odore, Majoranae folio, patavinum. *Bocc. mus.* 60. *t.* 45. *f. B.*

Melissenartiger Thymian. W.

Habitat in Europa *australi*, Hungaria. ☉ ♂.

Admodum affinis sequenti. W.

12. THYMUS *alpinus.*

T. verticillis sexfloris, foliis subrotundis obtusiusculis concavis serratis, corollis inflatis. W.

T. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis. *Sp. pl.* 826. *Iacq. austr.* 1. *p.* 60. *t.* 97. *Scop. carn. n.* 734. Roth Beytr. II. 56

T. montanus. *Crantz auſtr. p.* 278.
Clinopodium foliis ovatis acutis ſerratis, flore folio majori. *Hall. helv. n.* 238.
Clinopodium auſtriacum. *Riv. pann. p.* 622, 623. *Hall.* R.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 533.
Alpen-Thymian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. *D. Rathgeb.* ⊙ (v. ſ.)

Affinis nimium T. Acino, ſed major et Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

*13. THYMUS *montanus.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis ovatis integerrimis, calycibus glabris. W.
Thymus montanus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. Hung. ined.*
Thymus pannonicus. *Allion ped. n.* 77.
T. foliis ellipticis hirſutis. *Hall. helv. n.* 236.
Serpyllum anguſto et lanuginoſo folio. *Cluſ. pan.* 628. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 267.
Serpyllum pannonicum III. *Cluſ. hiſt.* 235.
Berg-Thymian. W.
Habitat in alpibus Carpathicis, Valleſiacis, Pedemontanis. (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis erectus ramoſus tetragonus, angulis pubeſcentibus.* Folia *petiolata ovata obtuſa integerrima glabra utrinque punctata, ſubtus venoſa.* Verticilli *multiflori, pedunculis unifloris.* Calyces *ſtriati glabri, dentibus tribus ſuperioribus oblongis cuſpidatis glabris, binis inferioribus lanceolato-ſubulatis longioribus ciliatis.* W.

14. THYMUS *Piperella.*

T. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. *Syſt. veg. p.* 453. *Al. ped. n.* 81. *t.* 37. *f.* 3. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 65. *
T. (*imbricatus*) caulibus decumbentibus imbricatis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forsk. deſcr.* 108. *
Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 534.

Kleinblättriger Thymian. W.
Habitat in Hispania. (v. s.)
Similis *Melissae Nepetae, sed glabra*, Foliis *minutis*. *Dav. Royen.*

*15. THYMUS *Brownei.*

T. foliis orbiculatis crenatis, floribus pedunculatis axillaribus. *Swartz prod.* 89.
T. minimus herbaceus, foliis orbiculatis crenatis, floribus singularibus acutis. *Brown. jam.* 259.
Westindischer Thymian. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ ♃ (v. s.)

*16. THYMUS *filiformis.*

T. floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis cordatis acutis integerrimis petiolatis, caulibus filiformibus decumbentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 313.
Fadenförmiger Thymian. W.
Habitat in insulis Balearicis. ♄

17. THYMUS *cephalotus.*

T. capitulis laxe imbricatis, bracteis late ovatis coloratis impunctatis, foliis linearibus integerrimis. *Vahl symb.* 3. *p.* 77. *
T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 826. *Mill. dict. n.* 3.
T. lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic.* 788. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. *Tournef. inst.* 196.
γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. *Tournef. inst.* 196.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 534.
Kopfförmiger Thymian. W.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄ (v. s.)

*18. THYMUS *striatus.*

T. capitulis arcte imbricatis, bracteis ovatis foliisque lilineari-lanceolatis striatis margine punctatis. *Vahl symb. p.* 78. *
Gestreifter Thymian. W.
Habitat in regno Neapolitano. ♄
Differt a praecedente: caulibus *brevioribus strictioribus superne non ramosis*, foliis *latioribus erectis subtus striatis serratis, margine tantum punctatis*, capi-

talis *minoribus arcte imbricatis*, bracteis *ſtriatis minoribus punctatis*. Vahl l. c.

19. THYMUS *villoſus*.

T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis. *Sp. pl* 827. *Mill. dict. n.* 4.

T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente oblongo. *Tourneſ. inſt.* 196.

β. T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente rotundo. *Tourneſ. inſt.* 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 534.

Haariger Thymian. W.

Habitat in Luſitania. ♄ (v. ſ.)

20. THYMUS *Maſtichina*.

T. floribus verticillatis, calycibus lanuginoſis: dentibus calycinis ſetaceis villoſis. *Mant.* 413. *Sp. pl.* 2. *p.* 827. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 160. *Gron. orient.* 73.

Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.

Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 535.

Maſtix-Thymian. W.

Habitat in Hiſpaniae *petroſis*. ♄ (v. v.)

Ambigit media inter Saturejam et Thymum, ſed cum Stamina deliteſcant in fundo corollae, et ſtylus corolla longior ad Thymum refero. Verticilli *plures diſſiti.* Corollae *albae, longitudine calycis.*

21. THYMUS *Tragoriganum*.

T. floribus verticillatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis hiſpidis acuminatis. *Mant.* 84. *Turr. farſet.* 11.

Tragoriganum creticum. *Bauh. pin.* 223. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 523. *

Tragoriganum magnum. *Alp. exot.* 79. *t.* 78.

Tragoriganum 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 535.

Bocks-Thymian. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Planta *ſuaveolens*. Caules *hirſuti, pedales*. Folia *utrinque acuminata, rigidiuſcula*.

22. THYMUS *virginicus*.

T. capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis. *Syſt. veg. p.* 453.

Satureja virginiana. *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *Herm. par.* 218. *t.* 218. *Mill. dict. n.* 4.

Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis oppositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 8.

Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.

Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.

Serpentaria virginiana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 536.

Virginischer Thymian. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

1118. MELISSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 983.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis*.

M. verticillis dimidiatis, bracteis oblongis pedicellatis, foliis ovatis acutis serratis. W.

M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 739. *Kniph. cent.* 4. *n.* 48. *Sabb. hort.* 3. *t.* 61. *Blackw. t.* 27. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 47.

M. floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff* 307. *Hort. ups.* 163. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.

M. foliis cordatis serratis, petiolis foliis brevioribus. *Hall. helv. n.* 242.

M. hortensis. *Bauh. pin.* 229. *Riv. t.* 45.

Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. ic.* 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 537.

Citronen-Melisse. W.

Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. ♃ (v. v.)

2. MELISSA *grandiflora*.

M. pedunculis axillaribus tri-quadriflorisve, bracteis

lanceolatis sessilibus, foliis ovatis acutis argute serratis. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 56. *Hoffm. germ.* 212.

Thymus racemis lateralibus, sparsis: corollis calyce triplo longioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 732.

Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.

Calamintha montana praestantior. *Besl. eyst. aest.* 7. *t.* 7. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 538.

Grofsblütige Melisse. W.

Habitat in Hetruriae, Carnioliae, Carinthiae *montosis*. ♃ (v. v.)

3. MELISSA *Calamintha.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomis, foliis ovatis obtusis argute serratis, utrinque hirsutis, caule hirto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Mat. med.* 153. *Crantz austr. p.* 285. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 473. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 47. *Ludw. ect. t.* 33. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.

M. foliis subhirsutis, ovato - lanceolatis, acute serratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. *Hall. helv. n.* 241.

Thymus racemis lateralibus secundis, foliis ovatis serratis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 4. *non synonyma.*

Thymus Calamintha. *Ej. carn. ed.* 2. *n.* 733.

Calamintha vulgaris et officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Riv. t.* 46. *Blackw. t.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 539.

Berg - Melisse. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, Galliae, Helvetiae, Austriae *clivis, saxosis.* ♃ (v. s.)

Caulis *erectus.*

4. MELISSA *Nepeta.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomo - corym-

bosis, foliis ovatis obtusis subserratis glabriusculis, caule subhirsuto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 5. *Gisecke icon. fasc.* 1. *n.* 14. *Blackw. t.* 167. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, serratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. *Hall. helv. n.* 240.

M. floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monsp.* 149. *Gort. gelr.* 337.

Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.

β. Calamintha montana praealta, pulegii odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 40. *et* 38. *Riv. t.* 47. *Kniph. cent.* 7. *n.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 539.

Poleyartige Melisse. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Angliae, Helvetiae *aggeribus glareosis.* ♃ (v. v.)

Caules *duriusculi, uti tota planta hirsuti.* Folia *subcordata, supra glabra.* Bracteae *subulatae.* Corolla *subcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.*

5. MELISSA *pyrenaica.*

M. caule nudo, floribus verticillatis, foliis oblongis obtuse dentatis. W.

Melissa pyrenaica. *Iacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 183. *Scop. ann.* 2. *p.* 55.

Horminum pyrenaicum. *Sp. pl.* 831. *Host. synop.* 335.

Horminum foliis ovatis obtusis caule nudo. *Hall. helv. n.* 243.

Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *Tournef. inst.* 193. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 313. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *Raj. hist.* 546.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 552.

Pyrenäische Melisse. W.

Habitat in summis alpibus Pyrenaicis, Tyrolensibus, Carniolicis. ♃ (v. s.)

Bracteae *ovatae acuminatae integerrimae.* Calyx 10-*striatus, striis alternis crassioribus: Labio supe-*

riore tridentato, inferiore bifido: ſegmentis cuneiformiter incumbentibus. Corolla *grandis rubro-coerulea: Labio ſuperiore bifido: Labio inferiore trifido, ſegmentis ſubrotundis.* Syſt. veg. p. 455.

6. MELISSA *cretica.*

M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 6.

Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.

Calamintha clinopodii auſtriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 540.

Candiſche Meliſſe. W.

Habitat Monſpelii, *in* Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

Similis *M. Nepetae.* Caulis *palmaris, humilis, rectus, atropurpuraſcens.* Folia *ovata, parce obtuſeque ſerrata.* Verticilli *plurimi, e pedunculis unifloris, aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes:* Bracteis *lanceolatis.* Calyces *fuſci.* Corollae *albo-purpuraſcentes.*

7. MELISSA *fruticoſa.*

M. ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis caule fruticoſo. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 8.

M. caule fruticoſo, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.

Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tournef. inſt.* 194.

Calamintha montana incana minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 541.

Strauchartige Meliſſe. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. v.)

1119. DRACOCEPHALUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 984.

Corollae faux inflata, lab. ſuper. concavum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALUM *virginianum.*

D. floribus ſpicatis confertis, foliis lineari-lanceolatis ſerratis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 317.

D. floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 22. *Sabb. hort.* 3. *t.* 26.

D. foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.

Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11. *Riv. monop.*

Dracocephalus anguſtifolius; folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.

Pſeudodigitalis perſicae foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 5. *f.* 3.

Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dodart. mem.* 272.

Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. ic.* 1152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 542.

Virginiſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

*2. DRACOCEPHALUM *denticulatum.*

D. floribus ſpicatis remotis, foliis obovato-lanceolatis ſuperne denticulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 317.

Gezähnter Drachenkopf. W.

Habitat in Carolina. ♃

3. DRACOCEPHALUM *canarienſe.*

D. floribus ſpicatis, foliis ternatis, foliolis lateralibus ſubbilobis. W.

D. floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 38.

Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinae odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.

Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366. *ſ.* 11. *t.* 11. *f. ult.*

Meliſſa forte canariana triphyllos, odorem camphorae ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 315. *f.* 5. *Sabb. hort.* 3. *t.* 27.

Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 543.

Canariſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

Moriſon *deſcripſit.* 1690.

4. DRACOCEPHALUM *pinnatum.*

D. floribus ſpicatis, bracteis calycibusque ciliatis, corollae tubo calyce breviore, foliis cordatis ſinuatis. W.

D. floribus ſpicatis foliis cordatis pinnato-ſinuatis. *Sp. pl.* 829.

D. floribus ex verticillato ſpicatis, foliis cordatis ſinuato-pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 235. *n.* 58. *tab.* 52.

D. foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis. *Hort. upſ.* 165. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 544.

Eichenblättriger Drachenkopf. W.

Habitat ad lacum Baical *in* Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Caules *fruticoſi, decumbentes.* Folia *cordata, transverſim pinnatifida, obtuſa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Melampyri arvenſis: bracteis lanceolatis, dentato-ſetaceis, rubris ſaepe.* Corollae *parvae;* Styli *floribus duplo longiores.*

Planta rariſſima quinquies tantum a Clariſſ. Pallas *lecta.* W.

*5. DRACOCEPHALUM *Origanoides.*

D. floribus ſpicato-capitatis, bracteis cuneiformibus dentatis coloratis, foliis ſubrotundo-cordatis ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis. W.

Dracocephalum origanoides. *Stephan in litt.*

Doſtenartiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Planta *puſilla fruticuloſa caeſpitoſa more Thymi Serpylli.* Caules *plures biunciales ramoſi adſcendentes teretiuſculi incani e radice calami columbini craſſitie.* Folia *oppoſita petiolata parva unguicularia caneſcentia praeſertim ſubtus, ſubrotundo-cordata, utrinque dentibus binis vel tribus obtuſis profundis inſtructa.* Petioli *plani foliorum longitudine villoſi.* Flores *in capitulo ſemiunciali ſubrotundo terminali fere ut in Origano, ſpicati.* Bracteae *cuneiformes tri-vel quinquedentatae, dentibus acutis, nervoſae coloratae piloſae.* Calyx *bilabiatus generis, laciniis acutis mucronatis margine piloſo-ciliatis.* Corolla *parva Dracocephali bracteis brevior, tubo calyce longiore.* W.

*6. DRACOCEPHALUM *palmatum.*

D. floribus ſubſpicatis, foliis ſubrotundo-cuneiformibus ſinuato-dentatis, calycis labio ſuperiore indiviſo mucronato. W.

D. (*palmatum*) floribus ſolitariis ſubſpicatis, foliis ſubrotundis profunde ſinuatis, caule ramoſo repente vel flexuoſo. *Stephan in litt.*

Handförmiger Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria ♃ (v. f.)

Caulis *repens ramofus.* Rami *digitales adfcendentes.* Folia *petiolata, inferiora fubrotunda, fuperiora oblonga vix femiuncialia, bafi cuneiformia apice profunde et obtufe quinque vel feptemdentata pubefcentia, trinervia, nervis apice fubdivifis.* Flores *in apice ramorum fubfpicati coerulei.* Calyx *tubulofus bilabiatus, labium fuperius obovatum reticulatum indivifum apice mucronatum, quandoque mucronibus binis vel tribus inftructum; labium inferius, quadripartitum, laciniis lanceolatis mucronatis. Ab affinibus calyce diverfum.* W.

7. DRACOCEPHALUM *peregrinum.*

D. floribus fubfpicatis, foliis lanceolatis remote mucronato-dentatis, bracteis lineari-lanceolatis fubdenticulato-fpinofis. W.

D. floribus fubfpicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incifis; bracteis lineari-lanceolatis denticulato-fpinofis. *Sp. pl.* 829. *Gmel. fib.* 3. *p.* 237.

D. floribus oppofitis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *

D. foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. goett.* 3. *p.* 456.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 545.
Fremder Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

*8. DRACOCEPHALUM *fruticulofum.*

D. floribus fubfpicatis, foliis ellipticis integerrimis mucronatis, bracteis ellipticis denticulato-fpinofis. W.

Dracocephalum fruticulofum. *Stephan in litt.*
Strauchartiger Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria. ♄ (v. f.)

Caulis *fuffruticofus fubtetragonus ramofus glaber.* Folia *quatuor lineas longa, vix femiuncialia, elliptica, petiolata, plerumque integerrima, interdum bafi dente folitario inftructa, utrinque fcabriufcula, apice mucronata.* Flores *in apice caulis fubfpicati.* Bracteae *forma foliorum, fed bafin verfus dentibus utrinque tribus vel quatuor apice ariftatis inftructae.* Calyx *coloratus quinquefidus ariftatus. Differt a D. peregrino:* foliis *multo minoribus integerrimis ellipticis*

mucronatis, calycibus *quinquefidis nec bilabiatis*, corollis *duplo minoribus*. W.

9. DRACOCEPHALUM *auſtriacum*.

D. floribus ſpicatis, foliis ſeſſilibus linearibus mucronatis, caulinis baſi tri-vel quinquepartitis, rameis ſimplicibus, bracteis tripartitis. W.

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus partitis ſpinoſis. *Sp. pl.* 829. *Iacq. ic. rar.* 1. 112. *Collect.* 1. *p.* 119. * *Hoſt. ſynop.* 335.

Ruyſchiana laciniata. *Mill. dict. n.* 2.

Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.

Hyſſopus auſtriacus, magno flore, folio chaemaepityos. *Herm. lugdb.* 330.

Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.

Chamaepitys caerulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.

Chamaepitys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 545.

Oeſtreichiſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae, Tranſylvaniae, Luſitaniae *montibus*. ♃ (v. v.)

10. DRACOCEPHALUM *Ruyſchiana*.

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 537. *Flor. dan. t.* 121. *Kniph. cent.* 9. *n.* 33.

D. foliis linearibns indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 165. *

D. floribus verticillato-ſpicatis, foliis linearibus confertis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 236. *n.* 59.

Dracocephalus foliis ellipticis, faſciculatis, verticillis ſpicatis: bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 254.

Ruyſchiana (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus glabris indiviſis. *Mill. dict. n.* 1.

Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyſchiana flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172. *Zanon. nov. t.* 146.

Pſeudo Chamaepitys auſtriaca. *Riv. mon.* 146.

Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore caeruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 546.

Schwediſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania. ♃ (v. v.)

* * *Verticillata.*

11. DRACOCEPHALUM *grandiflorum.*

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis dentatis petiolatis, bracteis lanceolatis integerrimis, calycis labio superiore elliptico obtuso indiviso. W.

D. floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 830. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 32.

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 233. *n.* 56

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 547.

Grofsblütiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ☉ (v. f.)

Folia *ovata s. ovalia, profunde et obtuse serrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Bracteae *lanceolatae, integerrimae, parvae, pilis adspersae.* Corolla *maxima, coerulea.*

A sequente distinctissimum, quo cum Linnaeus filius in Supplemento conjunxerat. Differt a D. altaiensi: foliis *petiolatis oblongis obtusis et obtuse dentatis,* floribus *minoribus,* calycis *labio superiore elliptico rotundato-obtuso reticulato mucronato, labio inferiore quadripartito, laciniis lanceolatis acuminatis,* stylo *corolla longiore. A D. palmato diversum* foliis *multo majoribus obtuse dentatis nec incisis et toto habitu.* W.

12. DRACOCEPHALUM *altaiense.*

D. floribus verticillatis, foliis radicalibus cordato-ovatis, caulinis sessilibus subrotundo-cuneiformibus acute dentatis, calycinis dentibus aequalibus. W.

D. (*altaiense*) foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis laciniatis oblongis. *Syst. veg.* 454. *Laxmann Nov. Comment. Petrop.* 15. (1770) *p.* 556. *t.* 29. *f.* 3. *

Dracocephalum grandiflorum. *Lin. suppl.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 550.

Altaischer Drachenkopf. W.

Habitat in summis alpium Altaicarum *jugis.* ♃ (v. f.)

Caules *semipedales tetragoni simplicissimi subpubescentes.* Folia *radicalia Betonicae petiolata cordata obtusa, obtuse serrata rugosa pubescentia.* Folia *caulina s. superiora fere cuneata rotundata obtusissima crenato-dentata.* Bracteae *utrinque binae obtusissimae longitudine calycis acuminato-dentatae, praeter Bra-*

cteolas florum lateralium duas minutas lanceolatas. Verticilli *floribus utrinque ternis.* Calyces *subpedunculati tubulosi quinquefidi, dentibus tribus superioribus minus divisis.* Corollae *magnae coeruleae.* Faux *valde inflata, dorso utrinque stria elevata.* Labium *superius bifidum obtusum, inferius trifidum, lacinia media majore atro-coerulea reflexa apice barbata.* Stamina *quatuor sub labio superiore.* Antherae *oblongae.* Stigmata *duo acuta.*

13. DRACOCEPHALUM *sibiricum.*

D. floribus verticillatis, verticillis pedunculatis bifidis secundis, foliis lanceolatis cordatis acuminatis serratis glabris. W.

D. floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis. *Sp. pl.* 830.

D. verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 234. *t.* 51.

Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis. *Hort. ups.* 164.

Cataria montana, foliis veronicae pratensis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 547.

Sibirischer Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

Corollae faux lata et fere inflata: Labio superiore compresso, bifido: L. inferiore denticulato, antice villoso. Stamina duo superiora basi hirsuta.

Planta *foetida odore olei rancidi.* Folia *saepius apice integerrima.* Bracteae *lineari-setaceae.* W.

14. DRACOCEPHALUM *Moldavica.*

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis ciliato-dentatis, foliis lanceolatis profunde dentatis, subtus punctatis, serraturis infimis subciliatis. W.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. *Hort. ups.* 166. * *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Ludw. ect. t.* 15. *Blackw. t.* 551.

D. floribus verticillatis, foliis ex ovato-lanceolatis, bracteis longe ciliatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 230. R.

D. floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 548.
Türkischer Drachenkopf. W.
Habitat in Moldavia, Sibiria. ☉ (v. v.)

Planta *sibirica gaudet floribus multo majoribus, calycibus latioribus coloratis.*

15. DRACOCEPHALUM *canescens.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ciliatis, calycibus striatis pubescentibus, tubo corollae calyce longiore. W.

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Hort. ups.* 66. * *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 31.

D. floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.

Moldavica orientalis, betonicae folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.

Sideritis incana, oleae folio, flosculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.

Sideritis annua, flore luteo utriculis et foliis longioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 389. *s.* 11. *t.* 8. *f.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 549.
Grauer Drachenkopf. W.
Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Folia *oblonga obtusa dentata, summa integerrima.* W.

16. DRACOCEPHALUM *peltatum.*

D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ciliatis, calycibus striatis glabris, segmentis oblongis reticulatis, tubo corollae calyce breviore. W.

D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis. *Hort. ups.* 166. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 8. *n.* 38.

D. floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.

Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore coeruleo. *Tournef. cor.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 549.
Schildförmiger Drachenkopf. W.
Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Folia *oblonga obtusa dentata, summa basi dentata.* W.

17. DRACOCEPHALUM *nutans.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integer-

gerrimis, corollis calyce duplo longioribus nutantibus. W.

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. upf.* 167. *n.* 2. * *Mill. dict. n.* 6.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis oblongis, superioribus integris, floribus nutantibus. *Gmel fib.* 3. *p.* 231. *t.* 49.

Moldavica betonicae folio flore coeruleo. *I. R. H.* 184.

Moldavica betoniae folio, floribus minoribus caeruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44. *n.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 550.

Hängender Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. v.)

In planta spontanea sunt corollae calyce duplo, in culta vero triplo longiores. W.

18. DRACOCEPHALUM *thymiflorum.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upf.* 167.* *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. *n.* 34.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis ovatis, superioribus integris, floribus vix e calyce eminentibus. *Gmel. fib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.

Cedronella tatarica perennis, urticae foliis, flosculis minoribus, ex coeruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29. *t.* 29?

Moldavica betonicae folio, floribus minimis pallide coeruleis. *Amm. ruth.* 46. *n.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 551.

Thymianblütiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. v.)

1120. MELITTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 985.

Calyx tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

1. MELITTIS *Melissophyllum.*

M. foliis oppositis ovatis aequaliter dentatis, calyce glabro. W.

M. grandiflora Kunth br. 1-644

Melittis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 309. *Sauv. monſp.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Crantz auſtr. p.* 284. *Scop. carn. n.* 76. *Iacq. auſtr. t.* 26. *Kniph. cent.* 6. *n.* 60. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 46.
Meliſſophyllum. *Hall. helv. n.* 244. *Riv. mon. t.* 21.
Meliſſa Fuchſii. *Cam. epit.* 99. 30.
Lamium montanum, meliſſae folio. *Bauh. pin.* 231. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 553.
Meliſſenblättrige Melittis. W.
Habitat in dumetis ſubalpinis Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Angliae, Monſpelii. ♃ (v. v.)

Calyx *campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia ſuprema ſaepe utrinque dente parvo notata.* Corolla *alba; Tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio ſuperiore ſubrotundo, recto, integro; Labio inferiore trifido: intermedia majore, plana, integra, purpurea.* Antherae *flavae, corolla breviores.*

Variat *floribus totis niveis. Non eſt* Lamium *montanum meliſſae folio Miller. t.* 158. *Hall.*

*2. MELITTIS *japonica.*
M. foliis alternis ovatis obtuſis inaequaliter ſerratis, calyce villoſo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Melittis Melyſſophyllum. *Thunb. jap.* 248.
Japaniſche Melittis. W.
Habitat in Japonia. ☉

Caulis *erectus villoſus ſimplex ſpithamaeus.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſa inaequaliter et duplicato-ſerrata villoſa patula digitalia.* Petioli *unguiculares.* Flores *pedunculati, in axillis foliorum ſolitarii.* Pedunculus *hirtus pollicaris.* Calyces *ſtrigoſo-hirſuti cernui.* Thunb. l. c.

1121. OCIMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 986.

Calyx labio ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* reſupinatae alterum labium 4-fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

1. OCIMUM *thyrſiflorum.*
O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo.

- viridiflorum ed. 94 N. B. t. 1. 215

Mant. 84. *Murray. in Nov. Comm. Goett. tom.* 8. *p.* 47. *t.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 7. *p.* 555.
Straufsblütiges Baſilienkraut. W.
Habitat in India, *diutius virens.*

Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus Ramis ſubdiviſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, utrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata utrinque viridia, nuda, leviter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculae *ramorum terminales, brachiatae, denſae ſ. confertae, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteae *lanceolatae, purpuraſcentes.* Corollae *purpuraſcentes, extus pallidae, labio ſuperiore ovato, labio inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia.* Odor *foliorum Rutae.*

Differt *a reliquis* Statura *ramoſiore fruticis;* Foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutae;* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. U.

*2. OCIMUM *inflexum.*

O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. jap.* 249.
Gebogenes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus et rami flexuoſo-erecti, apice inflexi, tenuiſſime tomentoſi tetragoni pedales.* Folia *unguicularia.* Panicula *racemoſo-coarctata.* Tunb. jap.

*3. OCIMUM *virgatum.*

O. racemis verticillatis virgatis, foliis oblongis ſerratis. *Thunb. jap.* 250.
Ruthenförmiges Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia *prope* Nagaſaki.

Caulis *tetragonus profunde ſulcatus tenuiſſime tomentoſus flexuoſo-erectus ramoſus.* Rami *cauli ſimiles, inferiores remotiores ſuperiores virgati.* Folia *obovato-oblonga ſerrata tenuiſſime tomentoſa pollicaria et ultra.* Racemi *florum in ramis terminales ex verticillis ſexfloris frequentibus, digitales erecti.* Thunb. l. c.

4. OCIMUM *monachorum.*

O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 58.
O. caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 556.

Zimmtduftiges Basilienkraut. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, pedalis, teretiusculus, subpilosus*: Ramis *fere supra-axillaribus*. Folia *petiolata, ovata, obtusiusculα, nuda, serrata, vix ciliata.* Racemi *verticillis sexfloris.* Calycis *labium superius cordatum striis tribus.* Bracteae *cordatae, caducae.* Corollae *minores, albidae, labio inferiore purpurascente.* Filamenta *purpurea, longitudine corollae, absque dentibus ad basin, at horum loco alterna ad basin villosa.* H. U.

5. OCIMUM *gratissimum.*

O. caule suffruticoso, foliis lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 495. *Collect.* 4. *p.* 208. *

O. zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 557.

Angenehmes Basilienkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Caulis *basi perennans, strictus.* Folia *costa supra tomentoso-canescente.* Spicae *ante anthesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus.* Bracteae *cordatae, acutae.* Flores *parvi.* Corollae *albae antheris luteis.*

6. OCIMUM *album.*

O. foliis ovatis obtusis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 557.

Weisses Basilienkraut. W.

Habitat in India, Iava. ⊙

Caulis *pedalis, albo-virens, basi lignosus.* Racemi *pauci.* Folia *congeneribus latiora crassioraque, ovata, concava, obtuse serrata.* Racemi Bracteae *lanceolatae, cordatae s. ovatae, acutae, ante anthesin flore longiores spicam tetragonam formantes.* Verticilli *approximati.* Corollae *magnae, albae, crenatae*: *labio superiore quadrifido, sed laciniis lateralibus magis divaricatis.* Stamina *alba.* H. U.

*7. OCIMUM *tomentosum.*

O. foliis ovatis dentatis tomentoso-incanis, caule basi fruticoso. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 382.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Planta *valde villoſa alba, vix pedalis.* Caulis *baſi lignoſus, ramis erectis rubicundis albo-villoſis.* Folia *minuta ovata dentata utrinque albo-tomentoſa.* Petioli *longitudine foliorum valde villoſi.* Verticilli *florum parum diſtantes in racemo parvo terminali.* Calyx *exacte ut in Ocimis.* Lamarck l. c.

*8. OCIMUM *grandiflorum.*

O. caule fruticoſo, foliis ovatis ſerratis, genitalibus longiſſimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 89. *t.* 43. *

O. (*filamentoſum*) foliis ovato-oblongis, filamentis corolla duplo longioribus. *Forsk. deſcr.* 108. *

Groſsblütiges Baſilienkraut. W.

Habitat in Arabia *felici prope montem* Melhan. ♄

Frutex *bicubitalis, ramis ſubtetragonis nodoſis.* Folia *oblonga ſerrata baſi in petiolum attenuata, papilloſa ſubviſcoſa.* Racemus *terminalis e verticillis diſtantibus ſuperne approximatis ſexfloris.* Bracteae *oppoſitae ovatae acuminatae crenatae.* Calyx *bilabiatus, labium ſuperius ſubrotundum, inferius oblongum apice biariſtatum.* Corolla *alba magna; labium ſuperius erectum crenatum trilobum, lacinia intermedia longiore profunde obcordata; Labium inferius ſubrotundum acutum.* Filamenta *corolla duplo longiora adſcendentia.* W.

9. OCIMUM *Baſilicum.*

O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upſ.* 168. *Roy. lugdb.* 322. *Mat. med.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 56. *Regn. bot.*

O. caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.

Ocimum. *Cam. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. *t.* 84. *Blackw. t.* 104.

β. O. caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

γ. O. latifolium maculatum ſ. criſpum. *Bauh. pin.* 226.

δ. O. viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 558.

Gemeines Baſilienkraut. W.

Habitat in India, Perſia. ⊙ (v. v.)

10. OCIMUM *minimum.*

O. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 169.

O. foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 312.

O. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 17. *Sabb. hort.* 3. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 560.
Kleines Basilienkraut. W.
Habitat in Zeylona. ☉ (v. v.)

*11. OCIMUM *integerrimum.* W.

O. foliis oblongis acuminatis integerrimis, bracteis ciliatis. W.
Ganzblättriges Basilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Caulis *erectus ramosus tetragonus glaber, videtur herbaceus, ramis patulis.* Folia *longe petiolata sesquiuncialia oblonga utrinque attenuata acuminata integerrima, subtus punctata, glabra.* Racemi *terminales tri- seu sexunciales in ramorum apice et dichotomiis caulis.* Verticilli *sexflori distantes.* Bracteae *oppositae petiolatae oblongae acutae obsolete dentatae ciliatae.* Calyx *bilabiatus; labium superius trifidum, lacinia media obtusa, lateralibus acuminatis; Labium inferius bipartitum, laciniis lanceolatis acuminatis.* Corollae *Labium superius tripartitum, lacinia intermedia obcordata; Labium inferius lanceolatum. Vidi varietatem foliis lanceolatis.* W.

12. OCIMUM *sanctum.*

O. foliis oblongiusculis obtusis serratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 560.
Heiliges Basilienkraut. W.
Habitat in India. ☉

Caulis *sesquipedalis, erectus, brachiatus, teretiusculus, utrinque subcanaliculatus, atropurpureus, muricatus, tuberculis pilo albo.* Folia *ovata s. oblongiuscula, obtusiuscula, serrata, nuda; margine nervisque subtus pilosa, venis purpureis subtus; superiora obscuriora.* Petioli *hirti, atropurpurei.* Racemi *terminales, solitarii, erecti, atropurpurei:* Bracteis *petiolatis, cordatis, concavis, reflexis, deciduis, longitudine calycis.* Calyx *supra basin gibbosam hirtus.* Corolla *laete purpurea, vix calyce major.* Filamenta *albida.* Antherae *flavescentes.* Odor *vix ullus.* H. U.

*13. OCIMUM *rugosum.*

O. racemis terminalibus, foliis ovatis acutis serratis subtus rugosis. *Thunb. jap.* 249.
Runzliches Basilienkraut. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus ſulcatus tenuiſſime tomentoſus bipedalis et ultra.* Rami *oppoſiti cauli ſimiles patuli.* Folia *ovata acuminata ſerrata, ſubtus rugoſa et pallida, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Florum *racemi terminales contracti.* Thunb. l. c.

*14. OCIMUM *criſpum.*

O. racemis terminalibus, foliis ovatis ſerratis criſpis, calycibus hiſpidis. *Thunb. jap.* 248.
Siſo. *Kaempf. amoen* 784.
Krauſes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus erectus villoſus ramoſus.* Rami *decuſſati cauli ſimiles.* Folia *petiolata ovata acuminata ſerrata, inferne integerrima, glabra purpuraſcentia criſpata pollicaria.* Petiolus *longitudine folii, laxus villoſus.* Racemi *terminales laxi digitales et ſpithamaei.* Bracteae *oblongae acuminatae breves glabrae.* Calyces *hiſpidi.* Thunb. l. c.

*15. OCIMUM *ſcabrum.*

O. racemis ſimplicibus erectis, foliis ovatis ſubtus punctatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Ocimum punctatum. *Thunb. jap.* 249.
Scharfes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *erectus paniculatus tetragonus, uti tota planta, piloſo-ſcabridus, pedalis et ultra.* Folia *oblonga acuta ſerrata, ſubtus minutis poris punctata.* Racemi *terminales ſimplices, floribus oppoſitis, digitales.* Bracteae *flores diſtinguentes ſetaceae.* Thunb. jap. l. c.

16. OCIMUM *americanum.*

O. foliis ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 276.* *Mill. dict. n* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 561.
Americaniſches Baſilienkraut. W.
Habitat in America. ⊙ (v. ſ.)

17. OCIMUM *verticillatum.*

O. racemo elongato nudo, floribus verticillatis quaternis pedunculatis, foliis obtuſis. *Lin. ſuppl.* 276. *Retz obſ.* 5. *p.* 5.

Wirtelblütiges Basilienkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. Montin.*

Caulis *pedalis totus laevis racemo brevior adscendens.* Folia *opposita, oppositionibus 5 s. 6, petiolata ovata obtusa laevia, serraturis utrinque duabus.* Petioli *longitudine foliorum.* Racemus *erectus herba longior nudus filiformis.* Flores *verticillati ut Hottoniae, quaterni.* Pedicelli *capillares longitudine fere florum.* Bracteae *ad pedicellos binae ovatae minutae laeves.* Calyx *campanulatus acutus quinquedentatus subaequalis, absque ullo dente latiore incumbente.* Corollae *resupinatae curvatae, labio latiore reflexo.* Stamina *duo longitudine corollae, duo breviora.*

*18. OCIMUM *acutum.*

O. racemis filiformibus, foliis ovatis acuminatis serratis, bracteis hirtis. *Thunb. jap.* 248.
Spitziges Basilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus erectus glaber laevis.* Folia *petiolata ovata acuminata serrata, inferne integra glabra, subtus pallide venosa, duos pollices lata, tripollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior, carina subtus hirtus.* Racemi *filiformes digitales et ultra.* Bracteae *ovatae acutae hispidae.* Thunb. l. c.

19. OCIMUM *tenuiflorum.*

O. foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus. *Sp. pl.* 833.
O. maderaspatanum frutescens, gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. *Pluk. alm.* 268. 208. *f.* 4.
Basilicum agreste. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.
Mentha zeylanica spicata pusilla, angustissimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 561.
Dünnblütiges Basilienkraut. W.
Habitat in Malabaria. ⊙ ♄

Caulis *pedalis s. bipedalis, teretiusculus, purpurascens, brachiatus, pilis adspersus patulis; Rami breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiolata.* Spicae *terminales, ternae, longae, angustae, pedunculatae: Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex singula bractea, subsessiles.* Calyces *glabri, 5-fidi: labio superiore plano majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpurascens: Labio superiore 4-fido; Labio*

inferiore simplici. Stamina 4, *quorum 2 basi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.*

20. OCIMUM *polystachyon.*

O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 2. *p.* 567. *Murray. Comm. Gott. nov. T.* 3. *p.* 71. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 562.

Vielähriges Basilienkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, bipedalis, brachiatus, tetragonus: angulis acutis scabris: Rami oppositi, copiosissimi, erecti.* Folia *opposita, petiolata, ovata, obtusa, grosse serrata, acuta, lineata.* Petioli *longitudine foliorum, tetragoni, subtus scabriusculi.* Racemi *axillares, secundi, longi, aphylli, erecti, apice nutantes praesertim noctu: Floribus verticillatis, quinis.* Calyx *quinquefidus: lacinia superiore cordata: reliquis subsubulatis. Corollae vix calyce duplo longiores, minutae, albidae, quadrifidae, Menthae facie: Limbo purpurascente: lacinia superiore vix emarginata.* Stamina *declinata, corolla non longiora.*

Obs. Nepeta *nequit esse, ob labium inferius non crenatum.*

Mentha *neque ob stamina declinata.*

Ocimum *absque dentibus staminum ob stamina declinata.*

21. OCIMUM *serpyllifolium.*

O. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, genitalibus longissimis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.

O. (*serpyllifolium*) foliis oblongo-cuneatis acutiusculis complicatis subtus scabris. *Forsk. descr.* 110. *

Quendelblättriges Basilienkraut. W.

Habitat in Arabiae *felicis monte* Chadra. ♄

Frutex *ramosissimus.* Rami *divaricati cani.* Folia *lanceolata basi parum angustiora vix petiolata integerrima, tenuissime villosa, cana parva, facie Thymi Serpylli.* Rudimenta *ramulorum foliosorum ex omnibus axillis, hinc folia fasciculata apparent.* Racemus *terminalis erectus sesquipollicaris, verticillis sexfloris.* Pedicelli *breves callo insidentes.* Bracteae *minutae ovatae acutae deciduae.* Flores *deflexi.* Calyx

corolla duplo brevior tenuissime villosus, dentibus binis inferioribus setaceis, superioribus ovatis. Filamenta *basi villosa corolla triplo longiora.* Vahl l. c.

22. OCIMUM *menthoides.*
O. foliis lineari-lanceolatis serratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Raj. suppl.* 284.
Houttuyn Lin.Pfl. Syst. 7. *p.* 563.
Münzenartiges Basilienkraut. W.
Habitat in Zeylona. (v. s.)

23. OCIMUM *molle.*
O. foliis ovatis cordatis acutis serratis rugosis, sinubus clausis, bracteis subrotundo-cuneiformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 322.
Weiches Basilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ☉
Tota planta pubescens suaveolens. Caulis *crassus obtuse tetragonus.* Folia *late ovata acuta serrata, serraturis obtusis inaequalibus, rugosa mollia profunde cordata, lobis approximatis inflexis.* Petioli *foliis vix breviores.* Corollae *e violaceo-albidae.* Tubus *longitudine calycis.* Labium *superius orbiculatum fornicatum, inferius quadrilobum, seu potius trilobum, lobo intermedio bifido.* Filamenta *simplicia.* Ait. l. c.

*24. OCIMUM *adscendens.* W. †
O. foliis ovatis subdentatis, verticillis paucifloris, calycibus pubescentibus. W.
Aufwärtssteigendes Basilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (v. s.)
Caulis *suffruticosus basi ramosus lignosus adscendens semipedalis.* Folia *longe petiolata semiuncialia oblonga, utrinque acuta, levissime serrata, superne glabra, inferne scabriuscula.* Racemi *terminales e verticillis quatuor quadrifloris compositi, inferiores remotissimi, superiores conferti.* Calyx *pubescens bilobus; Labium superius oblongum obtusum; inferius oblongum apicem versus denticulatum et aristis binis instructum.* Bracteae *oblongae pubescentes.* Corollam *non vidi.* W.

25. OCIMUM *scutellarioides.*
O. corollis falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
O. foliis lanceolato-ovatis serratis, racemis verticillatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 834.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 564.
Helmkrautartiges Baſilienkraut. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

Caulis *pubeſcens.* Folia *ovata, petiolata, obtuſe ſerrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racemus *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, ſeſſilibus, acuminatis, laevibus.* Pedicelli *utrinque gemini, ramoſi, multiflori.* Calyx *minutus: Lab. ſuper. cordato; L. infer.* 4-*fido, acuto, tenui: intermediis* 2 *longioribus.* Corollae *tubus erectus; Limbus reflexus, fauce dilatata; Labio ſuper. erecto, breviſſimo; Lab. inferiore elongato, falcato, ſtamina et piſtillum obvolvente.* Differt *a congeneribus in flore, ut fere diſtincti generis.*

26. OCIMUM *proſtratum.*

O. caulibus proſtratis, foliis ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 565.
Liegendes Baſilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *ſpithamaeus, erectus, octoſulcatus: pilis nutantibus.* Rami *divaricatiſſimi, ad radicem longiores, proſtrati, ſimiles.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, lineata, ſubpiloſa, argute ſerrata, pollicaria.* Spicae *terminales, ſolitariae, e verticillis oblongae.* Calycis *lacinia ſuperior latior, obtuſior; infimae duae minores, acutiores.* Corolla *minima, caeruleſcens.* Labium ſuperius *quadrifidum, aequale, ſecundum ſinus villoſum.* Lab. inferius *paulo longius, concavum.* Stamina *didyma, declinata, (vix dente notata) longitudine Corollae.* Stigmata *duo, erectiuſcula.*

27. OCIMUM *capitellatum.* †

O. herbaceum, foliis ovatis, floribus aggregatis, petiolis lateralibus. *Lin. ſuppl* 276. (*excluſo ſynonymo.*)
Kopfförmiges Baſilienkrant. W.
Habitat in China. H. U.

Caulis *oleraceus, obtuſe tetragonus, biſulcatus, parce ramoſus, pedalis.* Folia *oppoſita petiolata ovata obtuſe ſerrata coſtata rugoſa Lamii, laevia, non nitida.* Petiolus *ſenſim deſinens in folium.* Pedunculi *axillares ſolitarii, capitulo floribus aggregatis magnitudine nucis Coryli.* Calyx *communis penta-ad decaphyllus, longitudine floris.* Perianthia *propria tubuloſa quinquefida, raro quadrifida aequalia.* Corollae *albae minimae,*

oculo nudo vix discernendae. Tubus *tenuis longitudine calycis.* Limbus *quadrifidus: lacinia superiore vix concava, bifida; inde totus quinquefidus reflexus.*

*1122. PLECTRANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 987.

Calyx lacinia summa majore. *Corolla* resupinata ringens, tubo sursum gibbo vel calcarato.

*1. PLECTRANTHUS *fruticosus.*

P. nectario calcarato, racemis compositis, pedunculis tripartitis, caule fruticoso laevigato. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 85 *t.* 41. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 322. *Thunb. Diss. Nov. pl. gen.* 9. *p.* 134. * Kunth. Rom. Arch. 1. 2. 27

Germanea urticifolia. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 682. *

Strauchartiger Hahnensporn. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in sylvis* Hautniquas *et prope* Kabeljaus *rivier.* ♄ (v. v.)

Folia *ovata acuminata dentata.* Racemi *terminales erecti, floribus coeruleis.* W.

*2. PLECTRANTHUS *galeatus.*

P. nectario gibboso, pedicellis ramosis, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.

Helmförmiger Hahnensporn. W.

Habitat in Java.

Caulis *villosus sulcatus.* Folia *petiolata late ovata villosa praesertim in venis subtus.* Pedunculus *terminalis, pedicellis oppositis ramosis.* Bracteae *nullae.* Corollae *pubescentes, labio inferiore galeato. Reliqua ut in congeneribus. Accedit ad Ocimum scutellarioidem, cui* folia *ovato-lanceolata,* flores *minores,* bracteae *cordatae et* pedunculi *utrinque gemini.* Vahl l. c.

*3. PLECTRANTHUS *nudiflorus.* W.

P. nectario gibboso, panicula racemosa nuda, foliis cordatis rugosis, superioribus amplexicaulibus. W.

Nacktblütiger Hahnensporn. W.

Habitat in China? ♃ (v. v.)

Sub nomine Ocimi chinensis in hortis vidi. Caulis *brevis vix semipedalis quadrangularis erectus pubescens.* Folia *inferiora petiolata bi-s. triuncialia cordata acuminata grosse dentata rugosa glabra, subtus*

ad venas pubescentia. Petioli *unciales a basi folii decrescentis superne alati.* Folia *superiora minora cordata dentata rugosa amplexicaulia.* Panicula *terminalis pedalis et ultra ex verticillis confertis composita, qui e quatuor racemis secundis brevibus uncialibus formantur.* Bracteae *ad quemlibet verticillum binae parvae cordatae integerrimae sessiles.* Calyx *bilabiatus, Labium superius trilobum obtusum, Labium inferius bipartitum, laciniis lineari-subulatis.* Corolla *parva clausa pubescens, tubo refracto, superne gibboso.* W.

*4. PLECTRANTHUS *Forskolaei.*

P. nectario gibboso, racemis aphyllis, caule aequali. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Ocimum (*hadiense*) foliis ovatis obtusis crenatis villosis flexilibus, floribus retrofractis. *Forsk. descr.* 109. *

Forskolischer Hahnensporn. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis,* Madagascariae.

Caulis *hirsutus aequalis impunctatus.* Folia *petiolata ovata, versus apicem ramorum approximata, pilosa obtusissima grosse crenata, basi transversa integerrima.* Petiolus *folio duplo brevior, basi parum dilatatus.* Racemi *semipedales erecti, verticillis* 8-10-*floris.* Pedicelli *filiformes.* Calyces *fructiferi sulcati basi inferne gibbosi; Laciniae inferiores setaceae adscendentes.* Corolla *calyce quadruplo longior; tubus parum supra calycem refractus, sursum gibbosus.* Vahl l. c.

*5. PLECTRANTHUS *crassifolius.*

P. nectario gibboso, racemis bracteatis, foliis ovatis carnosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Ocimum « (*zatarhendi*) foliis carnosis rigidis, late ovatis acutis, crenatis villosis, basi truncatis. *Forsk. descr.* 109. *

Dickblättriger Hahnensporn. W.

Habitat in Aegypto.

Differt a praecedente: foliis *carnosis,* bracteis *membranaceis ovatis.* Vahl l. c.

6. PLECTRANTHUS *punctatus.*

P. nectario gibboso, floribus spicatis, caule herbaceo hirto. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 87. *t.* 41. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 322.

Ocimum (*punctatum*) caule tereti, foliis ovatis rugosis floribus spicatis. *Lin. suppl.* 275.

Punctirter Hahnensporn. W.

Habitat in Africa. ♂ (v. v.)

Caulis *herbaceus omnino teres pedalis, inferne divaricate-ramosus subhispidus rufo-punctatus punctis, oblongis.* Folia *opposita petiolata ovata serrata rugoso-lineata pilosa.* Stipulae *nullae.* Spicae *terminales pedunculatae.* Bracteae *ovatae.* Flores *cernui.* Corollae *coerulescentes Thymi, resupinatae.* Labium *superius quadrifidum albidum, inferius compressum.*

Flores *parvi in racemo terminali cylindraceo ex verticillis approximatis composito.* Calyx *campanulatus glandulis aurantiis conspersus, bilabiatus; labium superius ovatum erectum, inferius quadrifidum, segmentis oblongis acutis rectis.* Corollae *tubus superne gibbosus; Labium superius trilobum, lacinia media majore emarginata; Labium inferius oblongum obtusum concavum.* W.

1123. TRICHOSTEMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 988.

Corollae labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

1. TRICHOSTEMA *dichotoma*.

T. staminibus longissimis exsertis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict. n.* 1.

Trichostema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.

Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. *Raj. suppl.* 311.

Cassida mariana, majoranae folio. *Pet. sicc.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 566.

Gabelästiger Haarfaden. W.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙

2. TRICHOSTEMA *brachiata*.

T. staminibus brevibus inclusis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict.* 2.

Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 567.

Weitästiger Haarfaden.
Habitat in America *septentrionali.*

1124. SCUTELLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 989.

Calyx ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

1. SCUTELLARIA *orientalis.*

S. foliis incisis subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis. *Hort. ups.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 5. *n.* 82.

S. foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.

Cassida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.

β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 568.
Orientalisches Helmkraut. W.
Habitat in Armenia *circa Tephlin*; Mauritania. ♃ (v. s.)

Corollae *purpureae labio albo.*

Corollae *flavae.* Folia *varietatis β. duplo minora et fere pinnatifido-dentata.* W.

2. SCUTELLARIA *albida.*

S. foliis subcordatis serratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. *Sabbati hort. rom.* 3. *t.* 29.

S. teucrii facie flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. syst. 7. *p.* 569.
Weissliches Helmkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

Nimis affinis S. orientali; *sed* Corollae *albae (nec purpureae labio albo,) majores.*

Affinitatem cum praecedente non video. Variat floribus albidis et violaceis.

3. SCUTELLARIA *alpina.*

S. foliis cordatis inciso-serratis crenatis, spicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis flore duplo brevioribus. W.

S. foliis cordatis inciso-serratis crenatis, spicis imbrica-

tis rotundato-tetragonis. *Sp. pl.* 839. *Kniph. cent.* 9. *n.* 87 *Allion pedem. n.* 142. *t* 26. *f.* 3.

S. foliis ovatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

Caſſida procumbens, foliis ovatis crenatis, ſpicis raris folioſis. *Hall. helv. n.* 281.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burſ. XV.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 569.

Alpen-Helmkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Vallis anguſtae. ♃ (v. v.)

Simillima S. lupulinae, *ſed* Corollae *violaceae labio albido nec flavae;* Bracteae *ovatae, acutae, nec acuminatae, tubo corollis breviores, nec aequales;* Folia *minus oblonga.*

4. SCUTELLARIA *lupulina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis florum longitudine. W.

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. * *Mill. dict. n.* 6. *Pall. it.* 2. *p.* 29. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 4. *p.* 117.

Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tourneſ. inſt.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 570.

Hopfenartiges Helmkraut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♃ (v. v.)

5. SCUTELLARIA *lateriflora.*

S. foliis laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis. *Sp. pl.* 853.

S. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.

S. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis folioſis. *Gron. virg.* 91.

S. paluſtris repens virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7 *p.* 570.

Seitenblütiges Helmkraut. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Racemi *laterales; Foliis minoribus, lanceolatis, ſerratis; inſuper ſinguli pedicelli ſeta utrinque notati ſunt, ut in S. galericulata et peregrina.*

6. SCUTELLARIA *galericulata.*

S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. suec.* 499, 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *Gmel sib.* 3. *p.* 237. *Crantz. austr. p.* 275. *Pollich. pal. n.* 576. *Flor. dan. t.* 637. *Blackw. t.* 516. *Kniph. cent.* 8. *n.* 83. *Sabb. hort.* 3. *t.* 30. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258 *II.* 36.

Cassida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis, bifloris. *Hall. helv. n.* 280.

Cassida galericulata. *Scop. carn.* 2. *n.* 741.

Scutellaria. *Riv. t.* 77. R.

Lysimachia caerulea galericulata, f. Gratiola caerulea. *Bauh. pin.* 246.

Lysimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 571.

Gemeines Helmkraut. W.

Habitat in Europae *litoribus.* ♃ (v. v.)

7. SCUTELLARIA *hastifolia.*

S. foliis integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500, 539. * *Crantz austr. p.* 276. *Scholl. barb. n.* 483. *Scop. carn. n.* 742. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 37.

Scutellaria folio non serrato. *Riv. mon.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 572.

Spontonblättriges Helmkraut. W.

Habitat ad litora Sueciae *rarius; in* Austria, Germania. ♃ (v. s.)

An varietas praecedentis? certe maxime affinis.

8. SCUTELLARIA *minor.*

S. foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Hudf.* 265. *Hoffm germ.* 213. *Roth. germ. I* 258. *II* 38.

Cassida palustris minima, flore purpurascente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 572.

Kleines Helmkraut. W.

Habitat in Angliae, Germaniae *paludibus.* ♃ (v. s.)

Affinis nimium praecedentibus duabus.

9. SCUTELLARIA *integrifolia.*

S. foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis;

superioribus integerrimis. *Sp. pl.* 836. *Mill. dict n.* 4.
S. foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.
S. caerulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
S. teucrii folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 573.
Ganzblättriges Helmkraut. W.
Habitat in Virginia, Canada.

10. SCUTELLARIA *havanensis.*
S. foliis cordato-ovatis crenatis, floribus solitariis axillaribus, corollae labio utroque trifido. *Syst. veg. p.* 457. *Iacq. obs.* 2. *p.* 5. *t.* 29. *Iacq. amer.* 172.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 573.
Havannasches Helmkraut. W.
Habitat Havannae *in rupestribus maritimis.*
Planta *procumbens, herbacea, tenella.* Pedunculi *axillares, uniflori.* Corollae *galea trifida.*

*11. SCUTELLARIA *purpurascens.*
S. foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis, racemis nudis terminalibus, corollis labio utrinque trifido. *Swartz prod.* 89. *Vahl. symb.* 2. *p.* 66.
Röthliches Helmkraut. W.
Habitat in Caribaeis. (v. s.)
Caules *herbacei prostrati spithamaei simplices, obscure tetragoni, glabri.* Folia *petiolata pollicaria utrinque glabra, subtus pallidiora subavenia, remote obtuse dentata.* Racemus *terminalis flexuosus sesquipollicaris.* Pedunculus *communis pubescens.* Flores *distantes alterni.* Bractea *minuta in pedicello, nulla in pedunculo communi.* Calyx *oblique truncatus integerrimus.* Corolla *pubescens calyce duplo longior.* Vahl l. c.

12. SCUTELLARIA *hyssopifolia.*
S. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 836. *Gron. virg.* 91.
Cassida marina hyssopifolia. *Pet. act. angl.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 573.
Isopblättriges Helmkraut. W.
Habitat in Virginia.
Caulis *erectus.* Folia *lanceolata, sessilia, integerrima, scabra.* Corollae *labium superius carina pilosa.* Mant. 414.

13. SCUTELLARIA *peregrina*.

S. foliis cordatis ferratis glabris, fpicis elongatis fecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce longioribus. W.

S. foliis fubcordatis ferratis, fpicis elongatis fecundis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upf.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 83.

S. foliis cordatis obtufis, obtufe ferratis, fpica foliofa in fummo caule. *Gmel. fib.* 3. *p.* 228. R.

Caffida latifolia, menthae facie, femine flavicante. *Amm. ruth. n.* 52. *Gmel.* R.

Lamium peregrinum f. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 574.

Fremdes Helmkraut. W.

Habitat in nemoribus Florentiae, Liburni, *in* Sibiria, Hungaria. ♃ (v. f.)

*14. SCUTELLARIA *Columnae*.

S. foliis oblongis cordatis ferratis pubefcentibus, fpicis elongatis fecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce brevioribus. W.

S. villofa, caule erecto brachiato, foliis cordatis, floribus racemofis internodiis longioribus. *All. pedem n.* 145. *t.* 84. *f.* 2. *

Caffida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.

Columnafches Helmkraut. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. f.)

Accedit ad praecedentem, differt vero praeter characteres indicatos: foliis *circumfcriptione oblongis, nec ovatis, minoribus* floribus *triplo majoribus et habitu.* W.

15. SCUTELLARIA *indica*.

S. foliis fubovatis obtufis crenatis petiolatis, racemis nudiufculis. *Sp. pl.* 836. *Ofb. it.* 244.

Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.

Scutellaria finica, betonicae folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 575.

Indifches Helmkraut. W.

Habitat in China.

Planta *minor;* Folia *fuborbiculata, fubovata, obfolete ferrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, breviffimis.* Calyces *breviffimi absque tubo oris.* Corollae *anguftae, longiufculae.*

16. SCUTELLARIA *altissima.*

S. foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis subnudis. *Sp. pl.* 836. *Mill. dict. n.* 2.

S. orientalis altissima, urticae folio. *Tournef. cor* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 575.

Höchstes Helmkraut. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. s.)

17. SCUTELLARIA *cretica.*

S. villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis; bracteis setaceis. *Sp. pl.* 836. *Roy. lugdb.* 311.

Cassida cretica fruticosa, folio catariae, flore albo. *Tournef. cor.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 576.

Candisches Helmkraut. W.

Habitat in Creta. ♄.

Statura Nepetae, tota hirsuta. Calyces *Scutellariae.* Corollae *fere* Teucrii, *minutae, extus hirtae: Labium superius videtur minimum, emarginatum: an itaque Scutellariae vera species an Teucrii?*

1125. PRUNELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 990.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

1. PRUNELLA *vulgaris.*

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labio superiore truncato triaristato, caule adscendente. W.

P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis. *Mat. med. p.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 715. *Pollich. pal. n.* 577. *Ludw. ect. t.* 19. *Kniph. cent.* 5. *n.* 72. *Sabb. hort.* 3. *t.* 32. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ. I.* 259. *II.* 42.

P. bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 498, 540. *Roy. lugdb.* 314.

Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. helv. n.* 277.

Prunella officinalis. *Crantz austr. p.* 279.

Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.

Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Blackw. t.* 24. *Riv. t.* 29.

β. floribus albis.
P. major folio non diffecto, flore albo. *Bergen francof.* 96.
γ. P. (*intermedia*) foliis inferioribus finuato-dentatis, fuperioribus dentatis, calycibus fummis coloratis. *Linck. Annal.* 1. *Roth. germ. II.* 43.
Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
δ. P. (*parviflora*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis fubdentatis, fpica feffili, floribus vix bracteas fuperantibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 188.
ε. P. foliis cauleque pubefcentibus, flore albo. W.
Prunella alba. *Pall. Nov. Act. petrop.* 10. *p.* 313.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 577.
Gemeine Brunelle. W.
Habitat in Europae *pafcuis.* ♃ (v. v.)

In apricis procumbens, pollicaris, in nemoribus erecta pedalis. In varietate ε. *folia funt integerrima, fuperiora tantum bafi dentata, caulis et folia pilis albis articulatis funt tecta, flores albi; ceterum nullo modo diverfa.* W.

2. PRUNELLA *grandiflora.*

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis bafi dentatis, calycis labio fuperiore trifido, caule adfcendente. W.
P. foliis fubintegris ex fubrotundo-ovatis, calycibus fuperne profundius tridentatis. *Pollich pal.* 578. *Iacq. auft.* 4. *p.* 40. *t.* 377. *Kniph. cent.* 6. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ I.* 260. *II.* 42.
Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus fuperne tridentatis. *Hall. helv. n.* 278.
Brunella flore majore. *Riv. t.* 29.
Brunella coerulea magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.
Brunella 1. non vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 42.
β. P. (*laciniata*) foliis ovato-oblongis petiolatis: fupremis quatuor lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 837. *Mill. dict. n.* 2. *Grantz. auftr. p.* 280. *Scholl. barb. n.* 488. *Leers herb. n.* 470. *Doer. naff. p.* 190. *Iacq. auftr.* 4. *p.* 41. *t.* 378. *Sabb. hort.* 3. *t.* 31. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ. I.* 260. *II.* 43.
Brunella foliis imis ovatis oblongis, caulinis dentatis et femipinnatis. *Hall. helv. n.* 279.
Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261. *Riv. t.* 30.
Brunella 11. non vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 43.

γ. Brunella verbenulae folio, flore caeruleo. *Vaill. parif.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 579.
Grofsblütige Brunelle. W.
Habitat in Europae *rupibus.* ♃ (v. v.)
P. laciniata eft fola varietas. Folia *fuperiora varietatis indivifae funt faepius feffilia.* W.

3. PRUNELLA *hyffopifolia.*

P. foliis feffilibus lanceolatis integerrimis fcabris, caule erecto. W.
P. foliis lanceolatis integerrimis feffilibus, caule erecto. *Syft. Veg.* 458.
P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis fubfeffilibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 837. *Sauv. monfp.* 141. *Mill. dict. n.* 3.
Brunella hyffopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella anguftifolia integra hirfutior. *Morif. hift.* 3. *p.* 364. *f.* 11. *t.* 5 *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 579.
Ifopblättrige Brunelle. W.
Habitat Monfpelii. ♃ (v. v.)
Differt *a P. vulgari:* Caule *erecto, nec adfcendente;* Foliis *lanceolatis feffilibus integerrimis fcabris, nec ovatis petiolatis ferratis laevibus;* Corollis *quadruplo majoribus, labii fuperioris carina pilofa.*

1126. CLEONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 991.

Filamenta bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.

1. CLEONIA *lufitanica.*

C. lufitanica. *Sp. pl.* 837. *Desf. atl.* 2. *p.* 32. *
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. it.* 148.* *Mill. ic.* 47. *t.* 70.
Prunella odorata lufitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium lufitanicum fpicatum et verticillatum. *Tournef. inft.* 195.
Bugula odorata lufitanica. *Corn. canad.* 46. *Morif. hift.* 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Prunella lufitanica, capite reticulato, folio pedicularis Tournefortii. *Morif. hift.* 3. *p.* 363.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 7. *p.* 581.

Portugiesische Cleonie. W.
Habitat in Lusitania, Hispania. ⊙ (v. s.)

Caulis *erectus, brachiatus, inferne pilosus.* Corollae labium superius *erectum: laciniis apice reflexis*; Lab. inferius *obcordatum, complicato-patens, basi superiori gibba.* Filamenta *omnia spinosa.* Antherae *a tergo cristatae.*

1127. PRASIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 992.

Baccae quatuor, monospermae.

1. PRASIUM *majus.*

P. foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upf.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 66. *Sabb. hort.* 3. *t.* 37.

Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.* 561.

Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Teucrium fruticans, amplo et albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 47.

Grosse Niccoline. W.

Habitat in Sicilia, Romae *et in agro* Tingitano. ♄ (v. v.)

2. PRASIUM *minus.*

P. foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309. * *Mill. dict. n.* 2.

Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce et flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 48.

Kleine Niccoline. W.

Habitat in Sicilia. ♄

An haec sufficienter specie a priori distincta, ulterius indagandum.

1128. PHRYMA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 994.

Cal. bilabiatus 5-dentatus. *Semen* unicum.

1. PHRYMA *Leptostachia.*

P. foliis ovatis serratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Lin. suppl.* 277.

Phryma. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.
Leptoſtachia. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi ſiculi bocconis ſpica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.
Verbenaca mariana, roſae chinenſis folio, ſeminibus deorſum tendentibus. *Pet. muſ.* 694.
Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 583.
Kleinblumige Phryma. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caulis *pedalis, obtuſe tetragonus, laeviuſculus, brachiatus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, ſcabriuſcula, groſſe ſerrata.* Spicae *terminales, ſolitariae.* Flores *oppoſiti, remoti.* Bracteae *ternae, ſubulatae: inferior longitudine calycis; laterales erectae, breves.* Flores *horizontales, deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus, ſtriatus, baſi ſupra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. ſuperiore anguſto, purpuraſcente, tridentato; inferiore bifido.* Corolla *albida, figura Dodartiae, ſed parva: Labio ſuperiore extus purpuraſcente.*

Verbenis affinis.

2. PHRYMA *dehiſcens.*

P. calycibus tandem longitudinaliter dehiſcentibus. *Lin. ſuppl.* 277.
Aufſpringende Phryma. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ *Thunberg.* Buchnera sp.

Caules *baſi ſuffruticoſi.* Rami *oppoſiti pauci erecti.* Folia *oppoſita ſubpetiolata cuneata, ſuperne rotundata, latitudine et longitudine aequalia novem-dentata craſſiuſcula.* Racemi *terminales ſolitarii ſimpliciſſimi erecti breviſſime pedicellati.* Bracteae *minutae ſubulatae ſolitariae.* Calyx *monophyllus teres quinqueſulcatus truncatus quinquedentatus, matureſcens latere exteriore longitudinaliter dehiſcens.* Corolla *Verbenae monopetala.* Tubus *longitudine calycis.* Limbus 5-*fidus parvus ſubaequalis, laciniis rotundatis.* Stamina 4 *didynama.* Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigma *obtuſiuſculum.* Semen *unicum calycem replens rumpens compreſſiuſculum teretiuſculum, baſi com-*

presso-cuneiforme biloculare. Seminulum *lineare solitarium.* Semen *unicum ut in P. Leptostachia sed biloculare.* Calyx *et* Corolla *regulares sunt.* *Maturescente fructu calyx longitudinaliter rumpitur, ut semen nudum jaceat fere modo Cupheae. Evitaturus multiplicationem Generum hanc Phrymae associavi, usque certiora innotescant, quamvis facies aliena.*

Est proprii generis planta ad ordinem Angiospermium pertinens, quae nuce disperma gaudet, ut ex descriptione patet, in qua semen biloculare, quod nonens, dicitur. Ceterum haec planta calyce, corolla et fructu a Phryma est diversa, sed quum mihi plane esset ignota, novum genus condere nolui. W.

1129. SELAGO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 995.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubus capillaris limbus subaequalis. *Semen* 1. s. 2.

1. SELAGO *corymbosa.*
S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Sp. pl.* 876. *Fab. helmst.* 48. *Berg. cap.* 156. *Kniph. cent.* 8. *n.* 84.
S. caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. suppl.* 130.
Millefolio affinis maderaspatana camphoratae foliis radiatim nascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 39. *Raj. suppl.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 82.
Doldentraubige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)
Fructus *dispermus dicitur.*

2. SELAGO *cinerea.*
S. corymbo composito, foliis linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Lin. suppl.* 285.
Graue Selago. W.
Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*
Simillima S. corymbosae, forte illius varietas.

3. SELAGO *polystachya.*
S. corymbo spicis fasciculatis, foliis filiformibus aggregatis. *Mant.* 250.

Valeriana africana fruticans, foliis ericae. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 83.
Vielährige Selago. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticuloſus, erectus, laevis, ramoſus, ſemipedalis.* Folia *faſciculata ad ſingulas gemmas plura, linearia, rigidula, nuda* (*Sel. corymboſa duplo craſſiora et dimidio breviora*). Corymbus *terminalis, ut in priore:* Spicis Calyce *parvo, hiſpido*; Corollis *ſimilibus albis*; Fructibus *ovatis, bipartibilibus in* Semina *duo.*

4. SELAGO *verbenacea.*

S. ſpicis faſciculatis, foliis oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Lin. ſuppl.* 285.
Eiſenhartartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

5. SELAGO *Rapunculoides.*

S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *et* 6. *afr.* 20.
Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 84.
Rapwurzelartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♃

Corollae *limbus* 4-*partitus*: *laciniis* 2 *exterioribus majoribus.*

6. SELAGO *ſpuria.*

S. ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis. *Sp. pl.* 877.
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 84.
Baſtard-Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſuffrutex.* Folia (*Hebenſtreitiae dentatae*) *linearia, alterna, conferta.* Spica *ovato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata*; bracteis *oblongis, membranaceis.* Corollae *quinquefidae, violaceae: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula 6-*valvis.*

7. SELAGO *hirta.*
S. hirta, ſpicis longiſſimis, foliis obovatis. *Lin. ſuppl.* 285.
Rauhe Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

8. SELAGO *rotundifolia.*
S. corymbo compoſito, foliis ovatis glabris obtuſis. *Lin. ſuppl.* 285.
Rundblättrige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

9. SELAGO *faſciculata.*
S. corymbo multiplici, foliis obovatis glabris ſerratis. *Mant.* 250. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 496. *Collect.* 3. *p.* 246. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 85.
Büſchelblütige Selago. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♂
Caulis *ſimpliciſſimus, erectus, laevis, bipedalis.* Folia *alterna, obovata, oblonga, laevia, acute ſerrata, baſi integerrima, leviſſime decurrentia.* Corymbus *terminalis, multiplex, denſus:* Calyce *dentibus* 5, *ſubulatis, longitudine dimidii tubi corollae.* Corolla *purpurea, ſtatura S. corymboſae.* Stigma *obtuſum.*

10. SELAGO *Polygaloides.*
S. ſpicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus ſcabris, foliis linearibus glabris margine reflexis. *Lin. ſuppl.* 284.
Polygalaartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*
Habitus Polygalae longis et linearibus foliis et ſpicis pendulis.

11. SELAGO *ovata.*
S. ſpicis ſtrobilinis ovatis terminalibus, foliis ſparſis linearibus, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 355.
Lippia (*ovata*) capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prod.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 90.
Eyförmige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *pedalis proſtratus, adſperſus paſſim nodulis filiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa linearia ſubſucculenta laevia, ex ſingulis alis foliola plura mi-*

nora, interdum ternata. Strobili *terminales ovati imbricati*: Bracteis *ſcarioſis ovatis glabris, calyce ſuo longioribus, apice reflexis, intra ſingulos* Calyx *tubuloſus quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis quinquefida atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *unicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

12. SELAGO *coccinea.*

S. ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 21. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 85.

Scharlachrothe Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. SELAGO *caneſcens.*

S. ſpicis terminalibus, foliis filiformibus faſciculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Blaſsgraue Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

14. SELAGO *geniculata.*

S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus faſciculatis glabris, margine reflexis. *Lin. ſuppl.* 284.

Gegliederte Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Rami *in hac magis patuli et divaricati.*

15. SELAGO *divaricata.*

S. capitulis terminalibus, foliis filiformi-linearibus faſciculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Ausgebreitete Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

16. SELAGO *capitata.*

S. capitulo terminali, foliis faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Mant.* 568. *Berg. cap.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 86.

Kopfförmige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, erectus, pubeſcens.* Folia *faſciculata, obtuſa, glabra* (*S. corymboſae, ſed craſſiora*). Spica *ſubovata, denſa, ſolitaria, imbricata bracteis floribusque.* Bracteae *rhombeae, ſcarioſae, longitudine florum.*

17. SELAGO *triquetra.*

S. ſpicis terminalibus, foliis triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Dreiſeitige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.* (v. ſ.)

18. SELAGO *fruticoſa.*
S. capitulis ſubrotundis terminalibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 87.
Strauchartige Selago.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *altus: ramis inaequalibus.* Folia *linearia, obtuſa, parva, inaequalia, integerrima, ſparſa, conferta nuda.* Capitula *ſubrotunda terminalia ſeſſilia.*

19. SELAGO *hiſpida.*
S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus ſparſis reflexis hiſpidis. *Lin. ſuppl.* 284.
Scharfe Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

20. SELAGO *ciliata.*
S. floribus ſpicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Lin. ſuppl.* 285.
Gefranzte Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

ANGIOSPERMIA.

1130. BARTSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 996.

Cal. 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.

1. BARTSIA *coccinea.*
B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Sp. pl.* 839.
B. foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis ſ. criſtae galli affinis virginiana, ajugae multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in ſpicam congeſtis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 1.
Scharlachrothe Bartſie. W.
Habitat in Virginia, Noveboraco. ♃
Calyces *margine coccinei bracteis trifidis.* Capſula *elaſtica.* Fructificatio *nondum rite examinata.*

2. BARTSIA *pallida.*
B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. *Sp. pl.* 839.
B. foliis lanceolatis indiviſis, floralibus inciſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 201. *n.* 11. *t.* 42.
B. foliis alternis bidentatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 356. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 2.
Bleiche Bartſie. W.
Habitat in Sibiria *et in ſinu* Hudſonis. ♃ (v. ſ.)

3. BARTSIA *viſcoſa.*
B. foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus diſtantibus lateralibus. *Sp. pl.* 839. *Hudſ. angl.* 267. *Ger. prov.* 283. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 321. *t.* 14.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blaeſ.* 364.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Raj. hiſt.* 772. *angl.* 2. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 2.
Klebrige Bartſie. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae *paludibus ad rivulos.* ⊙ (v. ſ.)

4. BARTSIA *Gymnandra.*
B. diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule ſubdiphyllo uniſpicato, ſpica lineari obtuſa, verticillis bracteatis coarctatis. *Lin. ſuppl.* 278.
Gymnandra borealis. *Pall. itin.* 3. *p.* 710. *t. A. f.* 1. *
Lagotis glauca. *Gaert. Act. Petrop.* 14. *p.* 533. *t.* 18. *
Veronica foliis inferioribus ovatis crenatis, ſuperioribus rotundis mucronatis, caule ſpica terminato. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 219. *n.* 13.
Gerberia. *Steller manuſcr.*
Kamtſchatiſche Bartſie. W.
Habitat in terris arcticis circa Obum, *in alpibus* Dauuriae *ſummis, in* Kamtſchatcae *rupibus calvis frigidiſſimis, earumque latus boreale, ubi nulla alia planta creſcit, amans.* ♃ (v. ſ.)

Radix *subhorizontalis crassiuscula, sapore dulci fatuo.* Folia *radicalia bina petiolata crassiuscula succulenta ovalia integra s. serrata glaberrima.* Caulis *palmaris teres erectus glaber simplicissimus diphyllus.* Folia *in medio caulis alterna ovata sessilia.* Spica *constat ex verticillis coarctatis.* Bracteae *ovatae coerulescentes.* Calyx *coloratus compressus tridentatus: laciniis lateralibus emarginatis.* Corolla *dilute coerulea.* Labium *inferius bi- s. trifidum.* Capsula *compressa apice quadridentata. Variat magnitudine et figura foliorum a climate et solo, etiam foliis connatis duplicato-serratis. Ob solum numerum staminum hanc a Bartsiae genere, quocum in ceteris convenit, separare nolui, cum tamen facilitas methodi inde non laederetur.*

5. BARTSIA *alpina.*

B. foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515, 541. *Roy. lugdb.* 298. *Scop. carn. n.* 750. *Fl. dan. t.* 43. *Hoffm. germ.* 214.

Staehelinia foliis cordatis, amplexicaulibus serratis, floralibus coloratis. *Hall. helv. n.* 312.

Staehelinia alpina. *Crantz austr. p.* 294.

Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse serratis. *Fl. lapp.* 246.

Euphrasia rubra Westmorlandica, foliis brevibus obtusis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312.

Chamaedrys vulgari falsae aliquatenus adfinis alpina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 289.

Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.

Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.

Teucrium alpinum, coma purpureo-caerulea. *Bauh. pin.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 3.

Alpen-Bartsie. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃ (v. s.)

1131. RHINANTHUS.

Gen. pl. ed Schreb. n. 997.

Cal. 4-fidus, ventricofus. *Capf.* bilocularis, obtufa, compreffa.

1. RHNANTHUS *orientalis.*

R. corollis labio fuperiore fubulato incurvo. *Mill. dict. n.* 2.

Elephas orientalis, flore magno probofcide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 4.

Orientalischer Klappertopf W.

Habitat in Oriente. (v. f.)

Calyx *quadrifidus: lacinia prima (fub roftro corollae) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta, obtufa.*

2. RHINANTHUS *Elephas.*

R. corollis labio fuperiore fubulato recto. *Roy. lugdb.* 298. *Lerche in Nov. Act. A. N. C.* 85. *app.* 183.

Elephas italica; flore magno probofcide furrecta. *Tournef. cor.* 48.

Elephas campoclarenfium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.

Euphrafia lutea, floribus elephantis caput cum probofcide referentibus. *Morif. hift.* 3. *p.* 432. *f.* 11. *t.* 24 *f.* 14.

Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.

β. Elephas orientalis, flore parvo, probofcide furrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 5.

Rüffelartiger Klappertopf. W.

Habitat in umbrofis Italiae, Sibiriae. ☉ (v. f.)

Habitus *praecedentis, at* Flos *diverfus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.*

3. RHINANTHUS *Crifta galli.*

R. corollarum labio fuperiore emarginato bidentato, lacinia media labii inferioris breviffima. W.

R. corollarum labio fuperiore compreffo breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. fuec.* 503, 542. *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298. *Pollich. pal. n.* 579. *Crantz. auftr. p.* 296. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 52.

Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 313.

Mimulus Crifta galli. *Scop. carn. n.* 751.

Cfr. Arn. Heinig Spreeau Catal. p. 415

Crista galli. *Dod. cer.* 219. 220. *Riv. t.* 92.
Crista galli femina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 436. *Dill. giss. app. p.* 44.
Pedicularis pratensis lutea s. Crista galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Crista galli angustifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prod.* 86.
γ. Crista galli mas. *Bauh. hist.* 3. *p.* 436. *Dill. giss. p.* 80.
Rhinanthus (*Alectorolophus*) corollarum labio superiore compresso breviore, calycibus villosis. *Pollich. pal. n.* 580. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ I.* 264. *II.* 53.
Alectorolophus calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 314.
Mimulus Alectorolophus. *Scop. carn. n.* 752.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 6.
Gemeiner Klappertopf. W.
Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (v. v.)

R. Alectorolophus Auctorum, est sola varietas, hirsuto tantum calyce differens. Vidi etiam aliam varietatem in alpibus obviam, cujus folia ovata scabra et caules *simplices.* W.

4. RHINANTHUS *Trixago.*

R. labio corollae inferiore superiore longiore, lacinia intermedia obtusa lateralibus longiore, calycibus villosis, foliis oppositis profunde obtuse dentatis, caule simplicissimo. W.
R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimo.
Bartsia foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.
Trixago apula unicaulis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Moris. hist.* 3. *p.* 427. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Crista galli spicata, flore luteo magno, messanensis. *Raj. hist.* 769.
Chamaedrys unicaulis spicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio dissecto. *Bauh. pin.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 8.
Apulischer Klappertopf. W.
Habitat in Palaestinae, Italiae, Monspelii *maritimis humentibus, inter juncos.* ⊙ (v. s.)

*5. RHINANTHUS *maximus.* W.

R. labio corollae inferiore superiore longiore, laciniis obtusis aequalibus, calycibus villosis, foliis superiori-

bus alternis oblongis obtuse dentatis, caule ramoso. W.

R. versicolor *α. Lamarck. encycl. 2. p. 62.*

Pedicularis cretica maxima amplioribus foliis et floribus. *Tournef. cor.* 9.

Gröfster Klappertopf. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. f.)

Caulis *sesqui - vel bipedalis superne ramosus pubescens.* Folia *infima opposita, superiora alterna oblongo-lanceolata obtusissima remote grosse et obtuse serrata.* Flores *spicati in apice caulis et ramorum. Specimen meum, quod cum synonymo Tournefortii accepi, differt a Bartsia viscosa:* caule *altiore ramoso*, foliis *triplo longioribus obtusissimis, remotissime serratis, serraturis erectis grossis obtusis, subtus vix manifeste trinerviis, (nec uti in Bartsia viscosa: foliis acutis dense serratis subtus rugoso-venosis)* foliis *floralibus obtusis flore brevioribus basi dente uno alterove instructis. In Bartsia viscosa* folia *floralia sunt acuminata florum longitudine. Differt porro R. maximus,* calycinis *dentibus brevibus obtusiusculis,* corollis *duplo majoribus et latioribus,* floribus *in apice ramorum et caulis spicatis nec in axillis foliorum sparsis.* W.

R. maximus Lamarck secundum Clariss. Desfontaines est varietas Bartsiae viscosae. W.

*6. RHINANTHUS *versicolor.*

R. corollis hiantibus, labio inferiore superiore longiore, laciniis obtusis intermedia angustiore, calycibus villosis, foliis suboppositis lanceolatis superioribus basi dentatis, caule simplici W.

R. (*versicolor*) caule simplici, foliis oppositis alternisque lanceolatis serratis, spica tetragona bracteis corolla longioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 33. *

R. (*versicolor*) foliis suboppositis lanceolato-linearibus serratis, serraturis distantibus, calycibus brevibus obtusis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 62. *β.*

Pedicularis versicolor spicata. *Tournef. inst.* 172.

Alectorolophos italica versicolor spicata. *Barr. ic.* 666.

Bunter Klappertopf. W.

Habitat in Italia *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. f.)

Differt a praecedente: caule *simplici,* foliis *lineari-lanceolatis oppositis vel superioribus alternis, superioribus basi tantum dentatis,* bracteis *ovatis acuminatis,*

corollis *duplo minoribus hiantibus, lacinia labii inferioris intermedia reliquis angustiore.* W.

7. RHINANTHUS *capensis.*

R. labiis corollae aequalibus, lacinia media labii inferioris reliquis breviore, calycibus villosis, bracteis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis remote dentatis, caule simplici. W.

R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis. *Syst. veg. p.* 459.

Buchnera (*africana*) foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosis fructu longioribus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 18. *Sp. pl.* 879.

Pedicularis aethiopica, rutae caninae aspero et fragilii folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 8.

Capischer Klappertopf. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)

Planta *facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens.* Folia *lanceolata utrinque dentibus* 4. *s.* 3. Spica *oblonga Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis.* Calyces *tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*

Folia *superiora interdum alterna.* W.

8. RHINANTHUS *indicus.*

R. foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Fl. zeyl.* 238. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1.

Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 122.

β. Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis, summo fere caule umbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 9.

Indischer Klappertopf. W.

Habitat in Zeylona. (v. s.)

9. RHINANTHUS *virginicus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis. *Sp. pl.* 841. *Gron. virg.* 192. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 10.

Virginischer Klappertopf.

Habitat in Virginia. (v. s.)

Affinis Gerardiae flavae? Antherae *hirtae.*

*10. RHINANTHUS *trifidus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis trifidis. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Pedicularis orientalis ſupina, folio trifido, flore magno flaveſcente. *Tournef. cor.* 9.
Pedicularis annua chamaepityos facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 5. *t.* 8.
Dreitheiliger Klappertopf. W.
Habitat in collibus apricis Armeniae, Galatiae. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *herbaceus adſcendens ſimpliciſſimus ſubtomentoſus teres ſpithamaeus.* Folia *oppoſita ſeſſilia approximata pubeſcentia nervoſa, profunde trifida, laciniis linearibus divaricatis integerrimis acutis pollicaribus.* Flores *ex omnibus axillis a baſi usque ad apicem ſolitarii oppoſiti ſeſſiles.* Bractea *linearis villoſa, utrinque ad baſin ſinguli floris, figura et longitudine laciniarum foliorum.* Calyx *ovatus pubeſcens inflatus membranaceus, lineis* 8 *elevatis, quadrifidus: laciniis lineari-lanceolatis longitudine foliorum.* Corolla *calyce parum brevior extus ſubvilloſa; Labium ſuperius integrum acutum porrectum; inferius longius trilobum, lobis lanceolatis.* Faux *aperta.* Capſula *Bartſiae fere at* Calyx *Rhinanthi.* Vahl l. c.

1132. EUPHRASIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 998.

Cal. 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-locularis, ovato-oblonga. **Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.

1. EUPHRASIA *latifolia.*

E. foliis ovatis dentato-palmatis, floribus ſpicatis, corollis tubuloſis, laciniis labii inferioris obtuſis. W.
E. foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *Sp. pl.* 841. *Sabb. hort.* 3. *t.* 7. *Desfont.* 2. *p.* 35. *
E. foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv. monſp.* 139.
E. purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monſp.* 95. *t.* 94.
E. purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hiſt.* 774.
E. pratenſis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hiſt.* 773.
E. tertia latifolia pratenſis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis ſerratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 11.

Breitblättriger Augentroſt. W.
Habitat in Apulia, Italia, Monſpelii *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. ſ.)

Bracteae *palmatae, ſubhirſutae.*

Flores *ſunt ſpicati minores et anguſtiores quam in ſequente.* W.

2. EUPHRASIA *officinalis.*

E. foliis ovatis obtuſe-dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 516; 543. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 212. *Hall. helv. n.* 303. *Crantz auſtr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 753. *Pollich. pal. n.* 581. *Blackw. t.* 427. *Ludw. ect. t.* 135. *Kniph. cent.* 8. *n.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 9. *Hoffm. germ.* 215. *Roth germ. I.* 263. *II.* 51.

E. caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.

E. officinarum. *Bauh. pin.* 233.

E. minor. *Dill. app.* 53.

Euphraſia. *Cam. epit.* 767. *Tabern.* 362. *Riv. t.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 11.

Gemeiner Augentroſt. W.

Habitat in Europae *paſcuis aridis.* ⊙ (v. v.)

Variat *flore albo; flore flavo.* R.

*3. EUPHRASIA *ſalisburgenſis.*

E. foliis lanceolatis ſetaceo-dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

Euphraſia ſalisburgenſis. *Funk in Roemer Archiv* 1. *p.* 43. *Hoppe Taſchenb.* 1794. *p.* 190.

Salzburger Augentroſt. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus *et* Helvetiae ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis et ultra ramoſus.* Folia *alterna ſeſſilia oblongo-lanceolata argute dentata, dentibus in utroque latere 3 ad 6 acuminatis apice ſetaceis.* Flores *axillares E. officinalis. Accedit ad E. tricuſpidatam cujus forte varietas ſolo pinguiore orta, differt vero:* caule *majore ramoſiore,* foliis *lanceolatis in utroque latere non dente ſolitario ſed pluribus inſtructis. Ab E. officinali, cui florum ſtructura ac colore ſimilis, diverſa:* foliis *ſeſſilibus lanceolatis et dentium figura.* W.

4. EUPHRASIA *tricuſpidata.*

E. foliis cuneiformi-linearibus tricuſpidatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis linearibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 841.

E. anguſtis et tricuſpidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. f. 1. *Zan. hiſt.* 110. *t.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 12.

Dreyſpitziger Augentroſt. W.

Habitat in Italia Carniolia ☉ (v. ſ.)

Folia *linearia dente utrinque unico* Corolla *ſimilis E. officinali.*

*5. EUPHRASIA *cuneata.*

E. foliis cuneiformi-ovatis apice dentatis, laciniis labii corollae inferioris ſubemarginatis. W.

E. foliis ſubcuneiformibus inciſis. *Forſt. prod. n.* 234.

Keilblättriger Augentroſt. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (v. ſ.)

In ſpecimine male ſiccato, quod poſſideo, videntur laciniae corollae labii inferioris emarginatae. W.

6. EUPHRASIA *Odontites.*

E. foliis lineari-lanceolatis ſerratis, laciniis labii corollae inferioris obtuſis. W.

E. foliis linearibus, omnibus ſerratis. *Hort. cliff.* 146. *Fl. ſuec.* 517; *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 213. *Fabric. helmſt. p.* 214. *Crantz. auſtr. p.* 209. *Pall. it.* 1. *p.*31. *Pollich. pal. n.* 582. *Flor. dan. t.* 625. *Kniph. cent.* 12. *n.* 44. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 263. *II.* 51.

E. foliis lineari-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 483. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 754.

Odontites bracteis ſerratis hirſutis. *Hall. helv. n.* 304.

Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.

E. altera. *Dod. pempt.* 55. *Riv. t.* 89.

β. Enphraſia ſylueſtris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.

E. (*verna*) foliis ovato-lanceolatis dentatis, bracteis flore longioribus. *Bellard. app. fl. pedem. p.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 13.

Rother Augentroſt.

Habitat in Europae *arvis pascuisque sterilibus.* ⊙ (v. v.)
Variat *floribus albis.* R.

E. verna est sola hujus speciei varietas, ut ex speciminibus a Clariss. Viro mecum communicatis video. Differt tantum: foliis *minus dentatis, florialibus longioribus et latioribus.* W.

7. EUPHRASIA *lutea.*

E. foliis linearibus serratis, superioribus integerrimis, laciniis lateralibus labii corollae inferioris denticulatis. W.

E. foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Sp. pl.* 842. *Leyss. hal.* 614. *Scop. carn. n.* 755. *Pollich. pal. n.* 583. *Iacq. austr. t.* 398. *Hoff. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 263. *II.* 52. *Desfont. atl.* 2. *p.* 35.

C. (*Coris*) foliis inter flores serratis. *Crantz. austr. p.* 298.

Odontites bracteis glabris integerrimis. *Hall. helv. n.* 305.

Odontites flore luteo. *Riu. t.* 91.

Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3. *p.* 432. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 16.

Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 14.

Gelber Augentrost. W.

Habitat in Europae *australis montosis aridis.* ⊙ (v. v.)

8. EUPHRASIA *linifolia.*

E. foliis linearibus, omnibus integerrimis, calycibus glabris. *Sp. pl.* 842. *Ger. prov.* 285.

E. foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

E. foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.

E. linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 14.

Flachsblättriger Augentrost. W.

Habitat in Italia, Gallia. ⊙ (v. s.)

9. EUPHRASIA *viscosa.*

E. foliis lineari-lanceolatis trinerviis subintegerrimis, calycibus viscosis, lobis lateralibus labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis linearibus, calycibus glutinoso-hispidis. *Mant.* 86. *Ger. prov.* 285. *Gouan. illust.* 37. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.

Odontites foliis viscidis, rariter serratis. *Hall. helv. n.* 306.
Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa, pomum redolens. *Garid. aix.* 351. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 15.
Klebriger Augentrost. W.
Habitat in Galloprovinciae *glareosis, sterilibus*, Helvetia. ⊙ (v. s.)
Differt ab E. lutea: foliis *lineari-lanceolatis, nec stricte linearibus*; Calycibus *villosis viscidis, nec glabris*: Corollis *clausis, nec stamine brevioribus. Distinguenda ab* E. linifolia.

*10. EUPHRASIA *purpurea*. †.

E. foliis linearibus integerrimis glabris, racemis secundis, staminibus corollam aequantibus, capsulis villosis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.
Purpurfarbener Augentrost. W.
Habitat in arenosis Barbariae. ⊙.
Caulis *atropurpureus rigidulus erectus pedalis et ultra obtuse tetragonus.* Rami *teretes paniculati numerosi oppositi erecti patentes.* Folia *E. luteae opposita patentia linearia glabra rigidula.* Flores *racemosi secundi subpedicellati solitarii axillares.* Racemi *breves.* Calyx *quinquedentatus, dentibus ovatis.* Corolla *intense violacea magnitudine E. viscosae.* Labium *superius obtusum convexum emarginatum; inferius trilobum, lobis rotundatis saepe denticulatis.* Tubus *calyce longior.* Stamina *corollam non superant.* Antherae *didymae hinc bimucronatae.* Capsula *oblonga superne hirsuta. Differt ab E. lutea:* caule *et* ramis *atropurpureis*, corollis *intense violaceis*, staminibus *corollam non superantibus. Diversa ab E. viscosa:* foliis *non viscidis glabris*, corollis *atro-violaceis.* Desf. l. c.

*11. EUPHRASIA *longiflora*.

E. pubescenti-viscosa, foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo filiformi calyce triplo longiore. *Vahl. symb.* 3. *p.* 78. *
E. foliis sublinearibus integerrimis subimbricatis glutinosis, corollarum tubo gracili longissimo. *Cavan. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 62. *
E. foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo tenui calyce multoties longiore. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 398. *
E. vermiculato folio hispanica. *Barr. ic.* 1204. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 63.

Langblütiger Augentroſt. W.

Habitat in collibus aridis gypſoſis Hiſpaniae. ⊙ (v. ſ.)

Folia *linearia obtuſa, ramea imbricata.* Corollae *tubus filiformis calyce triplo longior.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* W.

*12. EUPHRASIA *aſpera.* W. †

E. foliis linearibus hiſpidis integerrimis, corollarum tubo ſuperne inflato calyce triplo longiore. W.

Scharfblättriger Augentroſt. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis.* Folia *inferiora oppoſita, ſuperiora alterna linearia punctis albis calloſis pilo terminatis aſpera.* Flores *alterni ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus quadridentatus, dentibus ſubulatis hiſpidis poſt floreſcentiam contortis.* Corollae *tubus calyce triplo longior ſubincurvatus ſuperne dilatatus.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius tripartitum, laciniis obtuſis. Exſiccatione nigreſcit. Convenit habitu cum Buchnera elongata, differt vero:* Calyce *quadridentato, dentibus ſubulatis,* Corolla *ringente,* Stylo *ſtaminibus longiore.* W.

1133. MELAMPYRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 999.

Cal. 4-fidus. *Cor.* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* 2, gibba.

1. MELAMPYRUM *criſtatum.*

M. ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. ſuec.* 510; 545. *Crantz auſtr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 757. *Fl. dan. t.* 1104. *Pall. it.* 1. *p.* 20. *Pollich. pal. n.* 584. *Rivin. t.* 80. *Kniph. cent.* 11. *n.* 71. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 54.

M. foliis integerrimis, floribus ſpicatis, bracteis duplicatis, criſtatis. *Hall. helv. n.* 311.

M. luteum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 234.

M. luteum, linariae folio. *Bauh. prodr.* 112.

M. anguſtifolium criſtatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 16.

Kammförmiger Wachtelweizen. W.

Habitat in Europae *borealis pratis asperis.* ☉ (v. v)
Variat floribus albis.

2. MELAMPYRUM *arvense.*

M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis coloratis, calycum dentibus scabris, corollis clausis. W.

M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis, coloratis. *Fl. suec.* 511; 546. *Crantz. austr. p.* 301. *Pollich. pal. n.* 585. *Fl. dan. t.* 911. *Kniph. cent.* 1. *n.* 58. *Riv. t.* 79. *Sabb. hort.* 3. *t.* 8. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 54.

M. foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. helv. n.* 310.

M. foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.

M. purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum baeticum. *Bauh. pin.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 17.

Acker Wachtelweizen. W.

Habitat in Europae *agris.* ☉ (v. v.)

*3. MELAMPYRUM *barbatum.*

M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis non coloratis, calycum dentibus barbatis, corollis hiantibus. W.

Melampyrum barbatum. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Bärtiger Wachtelweizen. W.

Habitat in agris Hungariae *australis.* ☉ (v. s.)

Differt a Melampyro arvensi, cui simillimum: bracteis *non coloratis viridibus*, calycum *dentibus margine pilis longis diaphanis scariosis instructis*, corollis *hiantibus*, labio *superiore margine magis villoso, denique* colore *corollae, qui ex toto flavus est.* W.

4. MELAMPYRUM *nemorosum.*

M. floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512, 547. *Gort. ingr.* 97. *Crantz. austr. p.* 302. *Flor. dan. t.* 305. *Kniph. cent.* 11. *n.* 72. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 55.

M. foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute dentatis, patulis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 309.

M. bracteis unifloris coloratis, cordatis; calycibus hirsutis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 481. *ed.* 2. *n.* 756.

M. ſylvaticum. *Riv. t.* 81.
M. coma coerulea. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, coma coerulea. *Barr. ic.* 769. f. 1.
Parietaria ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44.
β. M. luteum, coma alba. *Barr. ic.* 769. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 18.
Blauer Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.* ⊙ (v. v.)

5. MELAMPYRUM *pratenſe.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis clauſis, foliis lanceolatis, floralibus haſtatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Fl. ſuec.* 513; 548. *Crantz auſtr. p.* 304. *Scop. carn. n.* 758. *Pollich. pal. n.* 586. *Kniph. cent.* 11. *n.* 73. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ.* 1. 265. *II.* 55.
M. foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. helv. n.* 308.
M. foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
M. luteum latifolium. *Bauh.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 19. Rudolphi Schrad. Journ. oo. II. 224
Wieſen Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis pratis ſiccis.* ⊙ (v. v.)

6. MELAMPYRUM *ſylvaticum.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis hiantibus, foliis omnibus lanceolatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. ſuec.* 514; 549. *Crantz. auſtr. p.* 303. *Scop. carn. n.* 759. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 265. *II.* 56. *Flor. dan. t.* 145. *Kniph. cent.* 9. *n.* 65.
M. foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. helv. n.* 307.
M. latifolium, floribus parvis luteis. *Celſ. upſ.* 32. *Fl. lapp.* 240. *Hall. it. herc. n.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 20. Cfr. M. pratense
Gebirgs Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis ſylvis et in montibus auſtralioris* ⊙ (v. ſ.)

Differt a praecedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus: iisque totis flavis, nec tubo albis.

*7. MELAMPYRUM *lineare.*†
M. foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus.
Lamarck encycl. 4. *p.* 23. *
Linienblättriger Wachtelweizen. W.
Habitat in Carolina. ☉
Omnes plantae partes minores quam in reliquis, et habitu accedit ad Euphrasiam linifoliam. Caulis *quinque uncialis teres erectus, ramis oppositis subtetragonis.* Folia *sessilia opposita uncialia, lineam et parum ultra lata, linearia acuta.* Flores *subpedunculati in axillis foliorum superiorum tres lineas longi.* Calyx *corolla duplo brevior.* Corolla *hians, labiis aequalibus, superiore obtuso margine villoso.* Lamarck. l. c.

1134. LATHRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1000.

Cal. 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin suturae germinis. *Caps.* 1-locularis.

1. LATHRAEA *Clandestina.*
L. caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis. Sp. pl. 843.
L. foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. paris.* 191.
Clandestina flore subcaeruleo. *Tournef. inst.* 652.
Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Rai. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Rai. hist.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex caeruleo purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burs. III:* 155. *Rudb. elys.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Rai. hist.* 1227. *Moris. hist.* 3. *p.* 502.
Orobanche s. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Moris. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandestina, s. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Barel. obs.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 21.
Niedrige Schuppenwurz. W.
Habitat in umbrosis Galliae, Pyrenaeorum, Italiae. ♃
Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solae supra terram emineant solitariae in singulo ramo.*

2. LATHRAEA *Anblatum.*
L. corollarum labiis indivisis. *Sp. pl.* 844.
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 23.
Orientalifche Schuppenwurz. W.
Habitat in Oriente. ♃

3. LATHRAEA *Squamaria.*

L. caule fimpliciffimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. fuec.* 518, 550.* *Dalib. parif.* 191. *Flor. dan. t.* 136. *Blackw. t.* 430. *Hoffm.germ.* 217. *Roth. germ. I.* 262. *II.* 50.

L. caule fubterreftri fimpliciffimo, floribus unilateralibus in feries digeftis. *Crantz auftr. p.* 293.
Squamaria caule fimpliciffimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. helv. n.* 297.
Squamaria Orobanche. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 760.
Squamaria. *Riv. t.* 89.
Dentaria. *Matthiol.* 964.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice fquamata, foliis rotundis, flore pendente et fuave rubente, fundboenfis. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 234. *f.* 17.

Orobanche radice dentata altius radicata, foliis et floribus albo-purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Morif. hift.* 3. *p.* 503. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 23.
Gemeine Schuppenwurz. W.
Habitat in Europae *frigidioris umbrofiffimis.* ♃ (v. v.)

1135. SCHWALBEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1001.

Cal. 4-fidus; lobo fuperiore minimo; infimo maximo emarginato.

1. SCHWALBEA *americana.*

S. americana. *Sp. pl.* 844. *Walt. carol.* 167. *
Schwalbea. *Gron. virg.* 92.
Euphrafia major mariana; floribus fpicatis amplis: tubis longioribus; fummis oris profunde incifis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2?
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 25.
Americanifche Schwalbie. W.
Habitat in America *feptentrionali.*

Caulis *simplicissimus, tetragonus, pubescens.* Folia *lanceolata, pubescentia.* Flores *alterni, sessiles.* Calyx *pubescens.* Corolla *atrorubens, inclinata.*

Fructificatio *rite adhuc examinanda, dum specimen Gronovianum non sufficiebat.*

1136. TOZZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1002.

Calyx 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

1. TOZZIA *alpina.*

T. alpina *Sp. pl.* 844. *Hall. helv. n.* 298. *Crantz. austr. p.* 305. *Jacq. austr. t.* 165.

T. alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.

Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.

Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Anonyma s. gregorii, radice dentariae. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 25.

Alpen Tozzie W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenaeis, *locis asperis, humidis.* ♃ (v. s.)

1137. PEDICULARIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1003.

Calyx 5-fidus. *Capsula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS *palustris.*

P. caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatifido dentatis, calycibus ovatis inflatis bipartitis cristatis, corollae galea obtusa truncata. W.

P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, co-

rollis labio obliquis. *It. w. goth.* 40. *Mat. med.* 155. *Pollich. pal. n.*587. *Gunn. norv. n.* 87. *Scop. carn. n.* 762. *Rivin. t.* 92. *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 66. *Schkuhr bot. Handb.* 2. *p.* 184. *t.* 171.

P. caule ramoſo, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. *Hall. helv. n.* 320.

P. caule ramoſo erecto; calycibus bifidis, 4-fidisque, laciniis fimbriatis. *Crantz. auſtr. p.* 324.

P. caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis. *Fl. ſuec.* 505; 551.

P. pratenſis rubra elatior. *Rai. hiſt.* 700.

P. danica maxima. *Lob. illuſt.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 27.

Sumpf Lauſekraut. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalis paludibus.* ⊙ (v. v.)

Corollae *purpureae.*

Calyx *inflatus ovatus bipartitus, laciniis apice breviſſime quinquepartitis dentatis criſpis.* Corollae *labium ſuperius obtuſe truncatum ſub apice utrinque denticulo brevi inſtructum, baſi faucem verſus utrinque dente breviſſimo inſtructum;* Labium *inferius oblique flexum tripartitum, labio ſuperiore longius, laciniis aequalibus obtuſis. Variat etiam floribus albis.* W.

Varietatem hujus ſpeciei ex Camtſchatca habeo, quae forte ſpecies diverſa, ſed quum unicum ſpecimen ſiccum tantum viderim, ſub varietatis nomine interim deſcribam. Caulis *et* folia *exacte P. paluſtris, exceptis ſummis foliis, quae tantum pinnatifida.* Calyx *vix inflatus tubuloſus bipartitus, laciniis obtuſe tridentatis.* Corollae *labium ſuperius magis arcuatum apice emarginatum, dens ſub apice nullus, dens vero ad faucem lanceolatus elongatus; labium inferius ſuperiore brevius vel ſaltem ejusdem magnitudinis tripartitum, laciniis aequalibus obtuſis, intermedia leviſſime retuſa. Ceterum adeo ſimilis P. paluſtri ut primo intuitu nulla differentia appareat.* W.

2. PEDICULARIS *ſylvatica.*

P. caule baſi ramoſo, foliis pinnatis, pinnis acute dentatis, calycibus oblongis inflatis inaequaliter quinquefidis criſtatis, corollae galea obtuſa truncata acute bidentata. W.

P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *It. w. goth.* 40. *Pollich. pal.*

P. asplenifolia Bot. Z. 13 t. 129 f. 3.

n. 588. *Flor. dan. t.* 225? *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ.* I. 269. II. 67. *Schkuhr bot. Handb.* 2. *p.* 185. *t.* 171.

P. caule ramoſo, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 321.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* 504; 552.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.

P. pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 173. *Lob. ic.* 748.

P. minor. *Riv. t.* 92. *Dill. giſſ. app. p.* 40.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 28.

Wald Lauſekraut. W.

Habitat in Europae *ſylvis paludoſis.* ⊙

Corollae *purpureae.* (Variat *et floribus albis.* R.)

Calyx *inflatus oblongus, uno latere ſaepius rumpens, inaequaliter quinquedentatus, dente ſuperiore lanceolato acuto, reliquis oblongis obtuſis apice acute dentatis.* Corolla *praecedentis ſed dens ſub apice labii ſuperioris magis elongatus. Simillima praecedenti ſed differt praeter characteres indicatos:* caule *humiliore ſaepius ſimplici, interdum baſi ramoſo. Pro varietate haberem niſi calyx differret, quem optime depinxit Clariſſ.* Schkuhr. l. c. W.

*3. PEDICULARIS *euphraſioides.*

P. caule ramoſo, foliis pinnatifidis dentatis, calycibus tubuloſis bipartitis truncatis, corollae galea bidentata. W.

P. (*euphraſioides*) caule ramoſiſſimo, calycibus truncatis obtuſiuſculis, foliis linearibus ſubpinnatifidis. *Stephan in litt.*

P. caule ramoſo, calycibus oblongis quinquefidis crenatis, floribus laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 203. *t.* 43.

β. P. (*labradorica*) caule ramoſo, calycibus ore obliquo integro emarginato. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 39. t. 57. C.

Augentroſtartiges Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiria *ad* Lenam *fluvium* β. *in* America *ſeptentrionali.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis et ultra ramoſiſſimus diffuſus.* Folia *alterna, infima ſeſſilia pinnatifida, laciniis ob-*

tusis dentatis, reliqua caulina petiolata lineari - lanceolata pinnatifido - dentata, dentibus subrotundis binis seu tribus cartilagineis denticulis instructis. Flores *in ramorum apicibus racemosi pedunculati, flavi secundum Gmelinum, videntur tamen rubicundi, quantum licet conjicere e specimine sicco.* Calyx *tubulosus superne emarginatus, utrinque denticulo instructus ceterum truncatus, inferne vero fissus, hinc bipartitus evadit.* Corollae *labium superius arcuatum apice truncato - denticulatum, infra basi utrinque dente acuto parvo donatum; Labium inferius tripartitum labio superiore brevius.* Capsula *lanceolata acuta calyce duplo longior absque stylo persistenti. Vidi varietatem, foliis omnibus pinnatifidis, minorem. P. labradorica vix nisi foliis majoribus differre videtur. W.*

*4. PEDICULARIS *myriophylla.*

P. caule subramoso, foliis pinnatis, pinnis acute pinnatifidis quaternis, calycibus quinquefidis, corollae galea acuta bidentata. W.

Pedicularis myriophylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 99. *t. S. f.* 1.*

Feinblättriges Lausekraut. W.
Habitat in alpibus Dauuricis *et* Altaicis. ♃ (v. f.)

Caulis *erectus pedalis saepius a basi ramis simplicibus et in superiore parte ramis brevibus quaternis instructus.* Folia *caulina plerumque quaterna pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis lineari - lanceolatis acutis.* Calyx *tubulosus hirsutus quinquefidus, laciniis lineari - lanceolatis integerrimis, binis inferioribus brevioribus.* Corolla *flava; labium superius arcuatum acutum bifidum; labium inferius tripartitum superiore multo brievius obtusum.* W.

*5. PEDICULARIS *spicata.*

P. caule subramoso, foliis lanceolatis repandis crenatis quaternis, calycibus bifidis subtruncatis, corollae galea obtusa. W.

P. spicata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 100. *t. S. f.* 2. *
Aehrentragendes Lausekraut. W.
Habitat in frigidissimis paludibus alpium Dauuriae. ♃

Folia *lanceolata profunde repanda laciniis rotunda-*

tis crenatis, quaterna. Flores *purpurei in spica densa terminali.* Bracteae *integerrimae.* W.

** *Caule simplicissimo.*

6. PEDICULARIS *resupinata.*

P. caule subsimplici, foliis lanceolatis dentatis crenatis, calycibus bifidis truncatis, corollae galea acuta. W.

P. caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. sib.* 3. *p.* 204. *t.* 44. *

P. elatior latifolia, floribus purpureis. *Amm. ruth.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 32.

Verkehrtes Lausekraut. W.

Habitat in omni Sibiria *frequentissime.* ♃. (v. s.)

Caulis *pedalis laevis simplicissimus.* Folia *lanceolata indivisa profunde serrata, serraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis superioribus solitarii sessiles.* Calyx *laevis obtusus bifidus integer.* Corolla *saturatissime purpurea resupinata*: Galea *adunca compressa*: Vexillum *amplum rotundatum.*

Variat floribus carneis et lacteis. Gmel. *l. c.*

Caulis *profert interdum ramos alternos breves solummodo floriferos.* Corolla *re vera non resupinata sed labium inferius est oblique flexum. Differt a P. spicata,* foliis *alternis nec quaternis,* laciniis *acutis nec rotundatis,* floribus *majoribus et* corollae *galea acuta.* W.

7. PEDICULARIS *Sceptrum Carolinum.*

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis repandis crenulatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollis clausis. W.

P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus. *Fl. suec.* 506; 553. *Gort. ingr. p.* 98. *Gunn. norv. n.* 33. *Oed. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 9. *n.* 75.

P. capsulis subrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. sib* 3. *p.* 206. *n.* 17.

Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 30.

Scepterförmiges Lausekraut. W.

Habitat in Sueciae, Borussiae, Ducatus Megapolitani, Rutheni *spongiosis sylvaticis riguis inque alpibus* Salisburgensibus, Hungaricis. ♃ (v. s.)

Caulis *tripedalis speciosissimus.* Corollae *clausae luteae ore sanguineo.*

Folia *caulina sunt sparsa sessilia oblonga obtusa concava crenulata parva.* Galea *corollae est obtusa.* W.

8. PEDICULARIS *tristis.*

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis argute dentatis, calycibus quinquefidis, corollae galea obtusa margine villosa. W.

P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis. *Sp. pl.* 846.

P. caule simplici, foliis semipinnatis, pinnulis obtusis acute serratis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 212. *n.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 33.

Trauriges Lausekraut. W

Habitat in Sibiria *inter* Jacutiam *et* Ochotium. ⊙ (v. s.)

Caulis *simplicissimus spithamaeus.* Folia *alterna pinnatifida serrulata.* Flores *in spicam seu capitulum collecti.* Corollae *obtusae flavae: galea parum incurva margine villosa.*

Planta *hirsutissima.* Rostrum *sat obtusum floris ochroleuci in spicam arctam congesti.* Gmel. l. c.

9. PEDICULARIS *lapponica.*

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis serratis, calycibus bifidis oblongis, corollae galea unciniata truncata. W.

P. caule simplici, foliis pinnatifidis serratis calycibus bifidis obtusis. *Sp. pl.* 847. *Fl. dan. t.* 2. *Pall. itin.* 3. *p.* 34.

P. caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. suec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 36.

Lappländisches Lausekraut. W.

Habitat in alpium Lapponiae, Norvegiae *locis lapidosis.* ♃ (v. s.)

Corollae *flavae.*

Folia *summa sunt saepius linearia simpliciter dentata.* Calyx *membranaceus quinquesulcatus bifidus, laciniis saepius obtusis, interdum vero suprema obsolete tridentata, infima obsolete bidentata.* Galea *corollae uncinata apice truncata subdenticulata.* Stylus *galea longior.* Stigma *capitatum.* W.

*10. PEDICULARIS *aſplenifolia.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnis oblongis inferne dentatis, calycibus quinquefidis ſubcriſtatis, corollae galea uncinata acuminata, truncato-emarginata. W.

Pedicularis aſplenifolia. *Floerke ſpicil. fl. ſalisb. ined.*
Streifenfarrenblättriges Lauſekraut. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus. ♃ (v. ſ.)

Radix *ramoſa flava.* Caulis *tri-ſ. quadriuncialis erectus.* Folia *ſesqui-ſ. biuncialia pinnatifida, pinnis oblongis obtuſis latere inferiore dente unico vel tribus obtuſis obſoletis inſtructis.* Flores 3 *vel* 7 *in apice caulis purpurei.* Calyx *tubuloſus pubeſcens quinqueſulcatus quinquefidus, laciniis lanceolatis apice incurvatis et dentibus brevibus plerumque binis donatis.* Corollae *tubus calycis longitudine*; Labium ſuperius *uncinatum acuminatum apice truncatum emarginatum et obſolete crenatum*; Labium inferius *trilobum obtuſum, lacinia intermedia anguſtiore et longiore. Accedit habitu ad P. hirſutam Linnaei, ſed abunde indicatis notis diverſa.* W.

*11. PEDICULARIS *flava.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis acutis lanceolatis, dentatis, calycibus quinquefidis criſtatis, corollae galea obtuſa. W.

Pedicularis flava. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 97. *t. R. f.* 1. *
Gelbes Lauſekraut. W.
Habitat in glareoſis Sibiriae *ad fluvium* Onon-Borſa *dictum.* ♃

Planta *ſemipedalis caule ſimpliciſſimo.* Folia *ſucculenta profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lanceolatis acutis remote groſſe dentatis.* Spica *pollicaris ſubfolioſa.* Calyx *quinquedentatus inaequalis, dentibus lanceolatis ſerratis.* Corolla *flava, labio ſuperiore obtuſo, inferiore trilobo.* W.

*12. PEDICULARIS *ſtriata.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus ſerrulatis, calycibus bilabiatis, corollae galea obtuſa bidentata. W.

Pedicularis ſtriata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 98. *t. R. f.* 2. *
Geſtreiftes Lauſekraut. W.

Habitat in rupestribus apricis excelsis Dauuriae. ♃ (v. f.)

Caulis *fere pedalis erectus simplicissimus, saepe plures ex una radice.* Folia *profunde pinnatifida, pinnis linearibus acutiusculis margine argute serrulatis.* Flores *in spica bipollicari terminali.* Bracteae *lineares subintegerrimae calyce longiores.* Calyx *subventricosus bilabiatus, labio superiore tridentato, inferiore bipartito.* Corolla *flava venis atro-sanguineis; Labium superius obtusissimum sub apice dente unico acuminato utrinque instructum.* W.

*15. PEDICULARIS *sudetica.* W.

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, calycibus quinquefidis hirsutis, corollae galea obtusa emarginata bidentata. W.

Pedicularis (*an hirsuta?*) caule simplici, foliis pinnatis, pinnis lineari-oblongis dentatis subpinnatifidis, calycibus hirsutis quinquefidis, corollis galea acute emarginata, spica foliosa. *Haenke sudet. p.* 86. *

Pedicularis incarnata. *Krock. siles. n.* 984.

Pedicularis comosa. *Mattuschk. siles. n.* 600.

Riesengebirgs Lausekraut. W.

Habitat in montibus Sudetis *inque* Sibiria. ♃ (v. f.)

Caulis *simplicissimus quadri-seu quinquepollicaris erectus.* Folia *glabra profunde pinnatifida, pinnis distantibus suboppositis lanceolatis profunde inaequaliter dentatis.* Spica *terminalis uncialis vel sesquiuncialis.* Calyx *hirsutus quinquefidus, laciniis lanceolatis inaequalibus tenuissime serrulatis.* Corolla *purpurea; Labium superius obtusum emarginatum in utroque latere sub apice dente unico instructum; Labium inferius trilobum obtusum, lobis lateralibus serrulatis. Accedit ad P. recutitam, differt vero:* caule *minori,* foliis *non bipinnatifidis minoribus,* spica *non foliosa,* floribus *majoribus,* calycibus *hirsutis, dentibus serrulatis,* corollae *galea sub apice bidentata, lobis lateralibus labii inferioris serrulatis. A P. incarnata habitu et* corollae *galea obtusa nec uncinata diversa. A P. hirsuta* foliis *pinnatifidis, et* corollae *galea sub apice bidentata distincta. Cum P. rosea nil commune habet, quae* foliis *pinnatis, pinnulis tenuissimis et aliis notis abunde discrepat.* W.

14. PEDICULARIS *recutita.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis pinnatifidis dentatis, ſpica compacta folioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa, calycibus coloratis, corollis obtuſis. *Syſt. Veg.* 461. *Jacq. auſtr. t.* 258. *Allion. ped. n.* 225.

P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Sp. pl.* 2. *p.* 846.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus eminentibus. *Hall. helv. n.* 316. *t.* 8. *f.* 2.

P. (*obſoleta*) radice tuberoſa; ſtaminibus floribus minoribus obſoletis majoribus. *Crantz. auſtr. p.* 316. *ſec. Jacq.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 32.
Beſchnittenes Lauſekraut. W.
Habitat in ſummis Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Salisburgi *alpibus.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimplex.* Folia *pinnatifida, ſerrata.* Spica *ſubfolioſa.* Calyces *colorati.* Corolla *purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

Galea *corollae obtuſiſſima absque dente ſub apice.* Calyx *campanulatus glaber inaequaliter quinquedentatus.* W.

*15. PEDICULARIS *elata.* W.

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis crenatis, ſpica laxa ſubfolioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſa truncata. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis crenulatis, florum roſtris obtuſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 211.

Hohes Lauſekraut. W.
Habitat in Sibiriae *agris ad fluvium* Catsham. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſesqui-vel bipedalis erectus.* Folia *alterna profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis obtuſe crenatis, crenis mucrone parvo, ſub lente tantum viſibili, cartilagineo donatis.* Spica *terminalis ſemipedalis ſubfolioſa elongata, floribus inferioribus diſtantibus ſuperioribus confertis.* Folia *floralia inferiora calyce duplo longiora uti folia caulina ſed minora, ſumma calycis longitudine plerumque*

tripartita ſubcrenulata. Calyx *tubuloſus glaber inaequaliter quinquedentatus.* Corollae *purpureae tubus calyce triplo fere longior.* Labium *ſuperius erectum obtuſum apice emarginato truncato nec bidentato; inferius tripartitum crenulato-dentatum, laciniis lateralibus obtuſis intermedia longiore mucronata. A praecedente diverſa:* foliis, ſpica *elongata ſextuplo longiore,* corollis *multo majoribus,* labio *ſuperiore magis elongato, inferiore crenato. A P. ſudetica, cui* foliis *quodammodo ſimilis, diverſa:* altitudine *caulis,* foliorum *pinnulis crenatis,* ſpica *longiore,* floribus *majoribus,* calyce *quinquedentato dentibus integerrimis,* corollae *galea ſub apice non bidentata et* lacinia *intermedia labii inferioris longiore.* W.

16. PEDICULARIS *folioſa.*

P. caule ſimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, ſpica folioſa, calycibus quiquedentatis, dente ſuperiore maximo, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis. *Mant.* 86. *Jacq. vind.* 250. * *Gouan. illuſt.* 37. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 159. *Crantz auſtr. p.* 313. *Allion. ped. n.* 230. *Vill. delph.* 2. *p.* 433.

Pedicularis comoſa. *Scop. carn. n.* 765.

P. ſpica folioſa. *Hall. helv. n.* 317. *t* 9. *f.* 3.

P. alpina filicis folio major. *Bauh. pin.* 163.

P. alpina flore luteo, radice nigra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43. 438.

Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Alectorolophus montanus albo flore. *Barr. ic.* 469?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 37.

Beblättertes Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Hungariae, *inque monte* Ceniſio. ♂ (v. ſ.)

Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oriſque piloſis.* Corolla *ochroleuca; Galea non roſtrata obtuſiſſima adunca.* Caulis *ſaepe pedalis.*

Folia *radicalia ſunt ſaepius pinnata, pinnis pinnatifidis. Variat foliis anguſtioribus et latioribus.* Calyx *eſt quinquedentatus, dente ſupremo reliquis majore.* W.

17. PEDICULARIS *canadenſis.*

P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calycibus deorſum truncatis. *Mant.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 37.
Canadifches Laufekraut. W.
Habitat in America *feptentrionali. Kalm.* ♃

Caulis *erectus fpithamaeus fimplex fuperne pubefcens.* Folia *alterna pinnatifida incifa crenata obtufa laevia.* Spica *terminalis feffilis ovata foliofa, foliolis calyce paullo longioribus.* Calyces *pubefcentes, oblique deorfum truncati.* Corollae *albae: Galea fubfalcata vix roftrata, fed apice fere truncata, margine fuperiore vix dente manifefto; inferiore autem utrinque dente fetaceo, longe magis elongato, quam in P. fylvatica aut tuberofa.* Labium *inferius trifidum obtufum.*

*18. PEDICULARIS *groenlandica.*

P. caule fimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis ferratis, calycibus glabris quinquedentatis, corollis claufis, galea uncinato-fubulata. W.

P. (*groenlandica*) caule fimplici, foliis pinnatis ferratis calycibus oblongis glabris, corollis galea fubulata arcuata longiore. *Retz prod. fl. fcand. ed.* 2. *n.* 760. *Fl. dan. t.* 1166.

Pedicularis incarnata e Groenlandia. *Retz. obf.* 4. *p.* 27. *t.* 1.
Grönländifches Laufekraut. W.
Habitat in Groenlandia. ♃.

A P. incarnata et uncinata corollis *claufis et galea fubulata diftincta. A P. incarnata diverfa:* foliis *profunde pinnatifidis fere pinnatis*, ferraturis *pinnarum multo brevioribus*, calyce *glabro. A P. uncinata diftincta:* foliis *multo minoribus*, calyce *oblongo nec campanulato*, colore *floris.* W.

*19. PEDICULARIS *incarnata.*

P. caule fimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis inaequaliter dentatis lineari-lanceolatis, calycibus villofis quinquefidis, corollae galea uncinata acuminata. W.

Pedicularis incarnata *Jacq. auftr. t.* 140. *Allion. ped. n.* 128. *t.* 3. *f.* 2. *et t.* 4. *f.* 2. *Villars delph.* 2. *p.* 424. *

P. (*roftrato-fpicata*) caule ftrigofo erecto, fpica oblonga canefcente, floribus roftrato-acuminatis. *Crantz auftr. p.* 317.

P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus roftratis fpicatis, calycibus tomentofis. *Hall. helv. n.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 35.

Blasrothes Laufekraut. W.

Habitat in fummis alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Salisburgi, Carinthiae, Auftriae. ⊙ (v. f.)

Folia *radicalia bi- f. triuncialia profunde pinnatifida, pinnis pinnatifidis dentatis.* Folia *caulina profunde pinnatifida, pinnis lineari- lanceolatis dentatis, dentibus inaequalibus.* Flores *purpurei in fpica bi-vel triunciali terminali, floribus alternis, inferioribus diftantibus, fummis approximatis.* Calyx *tubulofus quinquefidus villofus, laciniis lanceolatis.* Corollae *labium fuperius uncinatum acuminatum emarginatum. Haec a plerisque Botanicis pro P. incarnata Linnaei habetur, quae diverfiffima; fervavi tamen nomen triviale, quum P. incarnata Linnaei corollis flavis gaudeat. Certus fum P. incarnatam a Linnaeo defcriptam non in alpibus Europae auftralioris provenire. A Clariff. Viris enim* Bellardi, Jacquin, Villars, Hoppe *et* Schleicher *hanc fpeciem obtinui.* W.

20. PEDICULARIS *uncinata.*

P. caule fimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis duplicato-dentatis, calycibus rotundatis glabris quinquedentatis, corollae galea uncinata acuminata. W.

Pedicularis uncinata. *Stephan in litt.*

P. (*incarnata*) caule fimplici, foliis pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Sp. pl.* 847. *Pall. it* 2. *p.* 404.

P. caule fimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis arctis, fpica florum longiffima. *Gmel. fib.* 3. p. 209. *t.* 45. *

P. filicis folio lutea, fpica florum praelonga. *Gmel. Irc.* 504.

Hakenförmiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria *ad* Angaram *fluvium* ♃ (v. f.)

Folia *radicalia pinnata pedalia, pinnis pinnatifidis ferratis; caulina pinnatifida fere ad bafin, ferrata.* Caulis *laevis plusquam pedalis, foliis alternis*, Spica *nuda,* Calycibus *femiglobofis quinquedentatis glabris.* Corolla *incarnata* (*eft flava W.*): *Galea falcata et uncinata acuta valde adunca.*

Praecedens defcriptio Specierum plantarum convenit exacte cum planta noftra praeter colorem floris, qui non incarnatus fed flavus. Calyx *glaber hemifphaericus quinquedentatus.* Corollae *galea uncinata acuminata*

emarginata. Spica *ſemipedalis.* Caulis *bi-ſeu tripedalis.* Folia *radicalia pedalia, caulina tri-vel quadripollicaria.* W.

Variat labio inferiore corollae glabro et villoſo Steph.

*21. PEDICULARIS *interrupta.*

P. caule ſimplici, foliis quaternis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis inaequaliter dentatis, ſpica verticillata elongata, calycibus villoſis quinquedentatis, corollae galea obtuſa. W.

Pedicularis interrupta. *Stephan in litt.*

Wirbelblütiges Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Planta *ſpecioſa bipedalis.* Folia *terna vel quaterna, verticillata fere ejusdem formae ut in P. flava, profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lanceolatis inaequaliter acute dentatis,* Spica *ſemipedalis vel pedalis floribus verticillatis ternis vel quaternis.* Bracteae *ovatae concavae acuminatae integerrimae.* Calyx *villoſus, orificio obliquo, inaequaliter quinquidentatus.* Corollae *galea falcata obtuſa.* Color *florum mihi ignotus.* W.

22. PEDICULARIS *verticillata.*

P. caule ſimplici, foliis caulinis pinnatifidis quaternis, pinnis oblongis obtuſis dentatis, ſpica capitata, calycibus hirſutis quinquedentatis, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, foliis quaternis. *Sp. pl.* 846. *Kram. auſt.* 183. *n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 206. *n.* 18. *Crantz. auſtr. p.* 312. *Scop. carn. n.* 766. *Jacq. auſtr. t.* 206. *Villars delph.* 2. *p.* 422. *All. pedem. n.* 224.

P. foliis pinnatis quaternis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 318. t. 9. f. 1.

P. alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv. ed.* 1. 623. *t.* 17. *f.* 1.

P. alpina folio ceterach. *Tournef. inſt.* 173.

β. P. foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus acute dentatis, calycibus villoſis quinquefidis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 31.

Vierblättriges Lauſekraut. W.

Habitat in pratis alpinis Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, β *in* Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia pinnata, pinnis ſuboppoſitis oblongis obtuſis dentatis; caulina pinnatifida.* Calyx *mem-*

branaceus hirſutus quinquedentatus, dentibus breviſſimis. Corollae *galea obtuſiſſima. Varietas β ſibirica differt:* foliorum *pinnis tenuiſſimis fere ut in P. myriophylla, et* calycum *dentibus lanceolatis longioribus, reliqua conveniunt cum vulgari. Pro varietate habeo, quum differentia nimis levis videatur.* W.

*23. PEDICULARIS *acaulis.*

P. acaulis, foliis pinnatis, pinnis ovatis obtuſis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus quinquedentatis criſtatis, corollae galea elongata obtuſa. W.

P. pedunculis radicalibus monofloris flore brevioribus, labii tripartiti lobo intermedio baſi bicarinato. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 207. *t.* 14. *

P. pedunculis radicalibus longitudine calycis. *Scop. carn. n.* 761. *t.* 31.

P. alpina acaulis flore magno. *Segu. veron. ſuppl. p.* 127.

Stielloſes Lauſekraut. W.

Habitat in Carnioliae, Carinthiae *alpibus.* ♃

Planta *acaulis.* Pedunculi *plures ex una radice uniflori calyce breviores.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis, dentatis.* Corolla *albida, labio ſuperiore elongato obtuſo.* W.

24. PEDICULARIS *flammea.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis imbricatis ovatis obtuſis duplicato dentatis, calycibus quinquedentatis, corollae galea obtuſa. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. ſib.* 3. 212. *Fl. dan.* 30? *Jacq. collect.* 2. *p.* 70. *Allion ped. n.* 226.

P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 4. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 509; 556.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroverſis. *Hall. helv. n.* 315. *t.* 8. *f.* 3.

Pedicularis alpina folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 33.

Feuerfarbenes Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Groenlandiae, Helvetiae, Auſtriae, *in monte* Ceniſio, *inque alpibus* Dauuriae et ad lacum Baical. ♃ (v. ſ.)

Radix *tuberoſa pendula.* Folia *recentia ſplendent nitore ſericeo.* Calyces *pallidi rubro maculati.* Corollae

flavae, galea utrinque macula coccinea. Icon Florae danicae bona, sed corollae color male expressus. W.

25. PEDICULARIS *hirsuta.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis obtuse dentatis, calycibus hirsutis quinquefidis, corollae galea obtusissima. W.

P. caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. *Sp. pl.* 848. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

P. caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. suec.* 508; 555.

Houttuyn Lin. Pfl. syst. 8. *p.* 34.

Haariges Lausekraut. W.

Habitat in Lapponiae *alpibus.* ♃ (v. s.)

Corollae *incarnatae.*

A sequente distinctissima foliorum *forma ut et* calyce *tubuloso nec ventricoso, totoque habitu.* Galea *corollae obtusissima et* dentes *in foliorum pinnis breves obtusi.* W.

*26. PEDICULARIS *rosea.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus acutis, calycibus hirsutis quinquefidis, corollae galea obtusa. W.

P. (*rosea*) caule simplici, foliis pinnatis, pinnis acute incisis, calycibus hirsutis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 115. *Misc.* 2. *p.* 57. *

Pedicularis hirsuta. *Allion. pedem. n.* 227. *t.* 3. *f.* 1. *Villars delph.* 2. *p.* 423. *

P. pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Allion spec. ped.* 52. *t.* 11. *f.* 1.

Rosenfarbiges Lausekraut. W.

Habitat in summis alpibus Carinthiae, Italiae, Galliae *inque monte* Cenisio. ♃ (v. s.)

Caulis *digitalis simplicissimus.* Folia *pinnata, pinnis pinnatifidis, saepius tantum tripartitis, laciniis linearibus angustissimis acutis.* Spica *uncialis vel biuncialis.* Calyces *quinquefidi inaequales villosi.* Corollae *galea obtusa.* W.

27. PEDICULARIS *rostrata.*

P. caule simplici adscendente, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollae galea uncinato-acuminata truncata. W.

P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminata, calycibus criſtatis ſubhirſutis. *Sp. pl.* 845. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 205 *Scop. carn. n.* 764. *Allion ped. n.* 223. *Villars delph.* 2. *p.* 426. *

P. caule procumbente ramoſo, floribus roſtratis ſparſis. *Hall. helv. n.* 322. *t.* 8 *f.* 1. (*figura non optima*).

P. (*roſtrato-capitata*) foliis in utramque paginam verſis criſpatis, ſpica capitata folioſa, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz. auſtr. p.* 320.

P. caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. veron.* 3. *p.* 125.

P. alpina filicis folio minor. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus alpina 3. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 30.

Schnabelförmiges Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus ſummis Galliae, Italiae, Sabaudiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae. ♃. (v. ſ.)

Caules *e radice plures decumbentes vel adſcendentes bi vel triunciales ſimplices nec ramoſi.* Calyx *hirſutus quinquefidus, laciniis dentatis.* Corolla *purpurea, galea uncinata acuminata, apice truncata.* W.

28. PEDICULARIS *tuberoſa.*

P. caule ſimplici erecto, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis ſubcriſtatis, corollae galea uncinata acuminata emarginata. W.

P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollae galea roſtrato-adunca. *Sp. pl.* 847. *Villars delph.* 2. *p.* 430.

P. caule ſimplici, floribus ſpicatis roſtratis, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 323. *t.* 10.

P. alpina lutea. *Segu. veron* 3. *p.* 126.

β. P. (*gyroflexa*) varietas B. foliis tenuioribus, pinnis diſtinctis, floribus flavis, piſtillo corolla multo longiore. *Villars delph.* 2. *p.* 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 38.

Dickwurzliches Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Italiae. ♃ (v. ſ.)

Radix *craſſa diviſa.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis linearibus majoribus dentatis.* Spica *elongata folioſa, floribus inferioribus diſtantibus.* Calyx *tubuloſus glaber vel parum hirſutus quinquefidus, laciniis lanceolatis apice dentatis, in floribus ſuperioribus ſaepe obſolete dentatis.*

vel integerrimis. Corolla *flava; Labium superius uncinatum aduncum apice attenuatum emarginatum.* W.

*29. PEDICULARIS *gyroflexa.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis obtusis, calycibus quinquefidis cristatis, corollae galea uncinata obtusa emarginata bidentata. W.

P. (*gyroflexa*) foliis bipinnatis, foliolis subdentatis crispis et obtusis, floribus sinistrorsum gyratis capitato-aduncis. *Villars delph.* 2. *p.* 426. *t.* 9. *

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnulis obtuse dentatis, galea rostrata. *Hall. helv. n.* 324. *t.* 11.

Pedicularis tuberosa. *Allion ped. n.* 131.

P. alpina filicis folio minor. *Tournef. inst.* 173.

Gedrehtes Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae. ♃ (v. s.)

Praecedenti simillima ut aegre distinguenda, convenit enim, foliis *et* habitu, *differt vero:* spica *magis foliosa,* floribus *purpureis,* calycinis *segmentis profunde dentatis,* corollae *galea non acuminata, licet uncinata sit, sed apice obtusa emarginata,* fissura *subdenticulata et in utroque latere sub apice in dentem obtusum desinens.* W.

*30. PEDICULARIS *fasciculata.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollae galea adunca apice tridentata. W.

Pedicularis fasciculata. *Bellardi app. altera fl. pedem. inedita.*

P. alpina asphodeli radice purpurascente flore. *Tournef. inst.* 173.

Filipendula montana flore pediculariae. *Bauh. pin.* 163.

Büscheltragendes Lausekraut. W.

Habitat in Italiae *alpibus.* ♃ (v. s.)

Binis praecedentibus valde affinis, distinguitur tamen a praecedente, qua cum colore floris convenit: radice *tuberosa fasciculata more Spiraeae Filipendulae nec simpliciter ramosa,* laciniis *omnibus pinnarum dentatis,* corollae *galea revera non uncinata sed ad uncinatam formam accedens, apice tridentata, dente intermedio brevissimo, lateralibus oblongis acutiusculis. Distinxi has affines species ad specimina sicca, forte in plantis recentibus plures notae, in siccis*

haud obſervabiles, occurrunt, quas alii, quibus occaſio ſuppetit, inveſtigabunt. W.

*31. PEDICULARIS *rubens.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus acutis, ſpica foliofa, calycibus glabris inaequaliter quinquefidis, corollae galea obtuſa bidentata. W.

Pedicularis rubens. *Stephan in litt.*

Röthliches Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiria *media.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *erectus octopollicaris ſimpliciſſimus.* Folia *Millefolii vel Umbellae tenuiſſime diviſa, radicalia quadripollicaria.* Spica *folioſa.* Calyx *tubuloſus ruberrimus glaber quinquedentatus, dentibus inaequalibus, binis longioribus apice ſaepius bifidis.* Corolla *purpurea. Labium ſuperius emarginatum crenulatum ſub apice utrinque dente ſetaceo inſtructum. Habitus plantae fere ut in P. paluſtri, ſed pinnae longiores fere tenuiores, calycisque forma diverſiſſima.* W.

*32. PEDICULARIS *compacta.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis apice confluentibus, ſpica capitata nuda, calycibus glabris quinquefidis, corollae galea uncinata emarginato-crenulata. W.

Pedicularis compacta. *Stephan in litt.*

Dichtähriges Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiriae *pratis.* ♃ (v. ſ.)

Radix *P. comoſae.* Caulis *ſimpliciſſimus quadripollicaris,* Folia *caulina uncialia pinnata, pinnis lanceolatis pinnatifidis ſuperioribus confluentibus.* Spica *terminalis nuda non folioſa uncialis compacta capitata.* Calyx *glaber quinquefidus, laciniis obtuſis ſubaequalibus margine ciliatis.* Corolla *flava, Labium ſuperius uncinatum emarginatum, leviſſime in fiſſura crenulatum. W.*

*33. PEDICULARIS *achilleifolia.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus dentatis, ſpica nuda elongata, calycibus inaequaliter quinquefidis acutis, corollae galea bidentata. W.

Pedicularis achilleaefolia. *Stephan in litt.*

Garbenblättriges Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃. (v. ſ.)

Caulis *simplicissimus pedalis.* Folia *Achilleae nobilis pinnata, pinnis pubescentibus profunde pinnatifidis, laciniis distantibus subdentatis linearibus obtusiusculis.* Spica *semipedalis absque foliis, densa elongata.* Bracteae *tripartitae calyce breviores.* Calyx *pubescens ventricosus quinquesulcatus, quinquefidus, laciniis quatuor aequalibus linearibus acutis, unica brevior oblonga obtusa.* Corolla *flava, galea arcuata emarginata sub apice utrinque dente subulato instructa.* W.

34. PEDICULARIS *comosa.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis subdentatis, spica foliosa, calycibus quinquefidis, corollae galea bidentata. W.

P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl.* 847. *Gouan illustr.* 37. *Villars delph.* 431. *Pall. itin.* 1. *p.* 148. *Allion. ped. n.* 229. *t.* 4. *f.* 1. *Stephan ic mosq. t.* 5.

P. foliis bipinnatis, calyce non cristato, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. spec. ped.* 50. *t.* 11. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 36.

Schopfblütiges Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae *australis,* Italiae, *in pratis* Russiae, Sibiriae ♃ (v. s.)

Calyx 5-*dentatus tubulosus integerrimus, parum pilosus.* Corolla *lutea labio superiore acuto, sed emarginato, dentibus duobus acutis nutantibus.*

Planta *admodum varians ratione loci natalis et faciem interdum induens prorsus alienam. Accepi a Clariss. Viris Bellardi et Villars ex Europa australi, a Clariss. Stephan e diversis Sibiriae locis specimina varia, quae attente comparavi, sed discrimina inter haec eruere haud potui. Conveniunt omnes a me visae varietates:* Calyce *subpubescente quinquefido, laciniis subaequalibus,* Corolla *ochroleuca, galea emarginato-bifida, laciniis acuminatis,* Spica *foliosa,* Radice *Filipendulae; sed differunt magnitudine et forma foliorum, et altitudine caulis. Varietates sequentes vidi:* 1) Foliis *pinnatis, foliolis sessilibus aequaliter pinnatifidis, laciniis subdentatis,* caule *semipedali et ultra,* spica *oblonga, cujus iconem dedit Allioni;* 2) Foliis *praecedentis sed laciniis dentatis,* caule *humiliori,* spica *ovata, e Sibiria.* 3) Foliis *pinnatis, pinnis sessilibus decurrentibus lanceolatis inaequaliter pinnatifidis, laci-*

nis non dentatis, caule *ſemipedali et ultra*, ſpica *oblonga, hujus iconem dedit Stephan l. c.* 4) *Tota glaberrima*, foliis *pinnatis, pinnis diſtantibus linearibus inaequaliter argute pinnatifidis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga.* 5) *Tota pubeſcens*, foliis *iis Chryſanthemi corymboſi ſimilibus, pinnatis, pinnis approximatis lanceolatis, inaequaliter pinnatifidis, laciniis ſerrulatis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga.* W.

1138. GERARDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1004.

Cal. 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio bipartito. *Capſ.* 3-locularis, dehiſcens.

1. GERARDIA *tuberoſa.*

G. foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Sp. pl.* 848. †

G. foliis ovatis petiolatis repandis ſubvilloſis longitudine caulis, floribus ſpicatis. *Lamarck encyl,* 2. *p.* 681. *

G. humilis, bugulae foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 41.]

Knollige Gerardie. W.

Habitat in America *calidiore.*

Fructificatio *erit examinanda.*

2. GERARDIA *delphinifolia.*

G. foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo. *Sp. pl.* 848. *Amoen. acad.* 4. *p.* 318. * *Wendl. obſ.* 25. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 62. *t.* 90. *

Antirrhino affinis medraſpatana, capillaceo folio triphyllos flore purpureo. *Pluk. alm.* 17. *t.* 358. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 42.

Ritterſpornblättrige Gerardie. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus.* Folia *filiformia tripartita vel pinnata, in ramulis ſaepius ſimplicia.* Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii.* Calyces *quinquefidi.* Corolla *uncialis roſea, limbo quinquefido obtuſo.* W.

3. GERARDIA *purpurea.*

G. foliis linearibus. *Sp. pl.* 848.

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1. *p.* 72. *

Digitalis virginiana rubra, foliis et facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 42.

Rothe Gerardie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Caules *pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, laeves.* Folia *linearia, integerrima, opposita, saepe et alterna.* Flores *oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessiles.* Calyces *laeves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollae *saturatissime purpureae aut rotatae aut campanulatae aut tubulosae; Sic variat corollae figura.*

Conf. *Plukn. phyt.* 12. *f.* 2.

*4. GERARDIA *tenuifolia.*

G. foliis linearibus, floralibus filiformibus inflexis, pedunculis oppositis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 79.

Antirrhinum purpureum multicaule, foliis tenuissimis sursum inflexis, floribus sparsis, calyce spinulis asperato. *Pluk. alm.* 34. *t.* 12. *f.* 4.

Dünnblättrige Gerardie. W

Habitat in America *septentrionali.*

Caulis *erectus tenuis glaber obscure tetragonus, superne ramosus.* Rami *simplicissimi oppositi.* Folia *sessilia linearia integerrima pollicaria, floralia angustiora inflexa pedunculo longiora.* Pedunculi *solitarii filiformes uniflori.* Calyx *campanulatus quinquedentatus glaber, dentibus parvis acutis. Valde affinis G. purpureae, an satis distincta? Vahl. l. c.*

5. GERARDIA *tubulosa.*

G. laevis, foliis linearibus integerrimis acutis, tubo calyce longiore. *Lin. suppl.* 279.

Röhrenförmige Gerardie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.*

6. GERARDIA *Nigrina.*

G. scabra, foliis lanceolatis inferne serratis, caule tetragono. *Lin. suppl.* 278.

Nigrina viscosa. *Mant.* 42.

Melasma scabrum. *Berg. cap.* 162. *t.* 3. *f.* 4. *

Vafculifera vifcofa calyce majore. *Petiv. muf.* 496 *an?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 510.
Schwarzwerdende Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *Thunberg.*

Caules *herbacei erecti fesquipedales teretes* (*tetragoni* Suppl.) *fcabri non articulati.* Folia *oppofita feffilia lanceolata fcabra, dente utrinque unico validiore verfus bafin, fuperiora fenfim minora.* Flores *axillares folitarii penduli pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteae *in medio pedunculi duae oppofitae lanceolatae flore breviores.* Mant. l. c.

7. GERARDIA *flava.*

G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule fimpliciffimo. *Sp. pl.* 848.
Anonymos floribus flavis fpeciofis digitali aequalibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, iaceae nigrae foliis. *Banift. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, iaceae nigrae diffectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 43.
Gelbe Gerardie. W.
Habitat in Virginia, Canada. (v. f.)

Caulis *pedalis f. altior.* Folia *oppofita, lanceolata, fubpetiolata* (*Lycopi aut Iaceae*), *bafi incifa pinnatim finubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Floribus oppofitis, magnis, flavis.* Antherae *in duas fpinas deorfum tendentes.* Stamen *quintum deeft.*

8. GERARDIA *fcabra.*

G. hifpida fcabra, foliis oblongis pinnatifidis. *Lin. fuppl.* 279.
Scharfe Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. *Thunberg.*

9. GERARDIA *Pedicularia.*

G. foliis oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Sp. pl.* 849.
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbefinae foliis e regione binis, americana,

capſularum apicibus longiſſimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulae folio. *Rai. ſuppl.* 397.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 44.
Lauſekrautartige Gerardie. W.
Habitat in Virginia, Canada.

Corollae *extus pubeſcentes, oblongae.* Calycis *dentes crenati; exſiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; folia oppoſita et corollae patulae. Pediculari triſti affinis.*

*10. GERARDIA *japonica.*
G. foliis petiolatis ovatis inciſo-pinnatifidis, caule ſimplici. *Thunb. jap.* 251.
Iapaniſche Gerardie. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *ſimplex villoſus.* Folia *baſi pinnata, ſuperne inciſo-pinnatifida villoſa, pinnis acutis ſerratis.* Flores *axillares ſolitarii.* Pedunculus *foliis multoties brevior.* Corolla *purpuraſcente. Differt a G. Pedicularia:* Caule *ſimplici,* Pedunculis *folio brevioribus, et* Foliis *inciſo-pinnatifidis, pinnis ſerratis.* Thunb. l. c.

11. GERARDIA *glutinoſa.*
G. foliis ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis. *Sp. pl.* 849. *Oſb. it. p.* 229. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 44.
Klebrige Gerardie. W.
Habitat in China.

Caulis *teretiuſculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde ſerrata, ſubvilloſa.* Racemi *terminales, ſolitarii ex floribus oppoſitis breviſſime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5partiti, lacinia ſuperiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adiacet eiusdem longitudinis, pilis glutinoſis, ut calyx hiſpida.*

*12. GERARDIA *ſeſſiliflora.*
G. foliis caulinis floralibusque cordatis ſeſſilibus baſi ſerratis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 79.
Stiellosblütige Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *erectus palmaris vel parum ultra ſtriatus, pilis exſtantibus adſperſus ſcabriuſculus ſimplex, interdum rami duo verſus medium caulis oppoſiti floriferi, caule breviores.* Folia *oppoſita ſeſſilia 4 vel 5 parium in caule, cordata obtuſa quinquenervia, baſi utrinque dentibus tribus, in infimis ſaepe obſcuris, ſemipollicaria, inferiora minora, ſupra ſcabriuſcula, ſubtus laeviora, margine ſubciliato ſcabro.* Floralia *cordata attenuata acuta calyce longiora, baſi ſerrata, margine ciliata, ſcabra.* Flores *axillares ſeſſiles ſolitarii oppoſiti.* Calyx *glaber.* Laciniae *lanceolatae attenuatae, remote denticulatae.* Vahl. l. c.

1139. CHELONE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1005.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* ringens ventricoſa. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina glabrum. *Capſ.* 2-locularis.

1. CHELONE *glabra.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70.
Chelone acadienſis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.
C. foliis lanceolatis acuminatis ſeſſilibus, obſolete ſerratis, radice reptatrice. *Mill. dict. n.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 46.
Glatte Schildblume. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. CHELONE *obliqua.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Syſt. veg.* 463. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.
C. (*purpurea*) foliis lanceolatis, obliquis petiolatis oppoſitis, marginibus acute ſerratis. *Mill. dict. n.* 2.
C. floribus ſpecioſis pulcherrimis, colore roſae damaſcenae. *Gron. virg.* 71.
Digitalis mariana, perſicae folio. *Raj. ſuppl.* 397.
Digitalis mariana, ſerratis denſioribus rigidis et anguſtis foliis, ſemine fagopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 47.
Schiefe Schildblume. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

Millerus *diſtinguit hanc a praecedente:* Radice *minus repente*; Foliis *latioribus*, *profundius ſerratis*; Floribus *purpureis.*

3. CHELONE *Ruellioides.*

C. foliis radicalibus petiolatis ovatis ſerratis, caulinis oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Lin. ſuppl.* 279. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 35. *

Ourifia. *Juſſ. gen. ed. Uſt. p.* 112.

Ruellienartige Schildblume. W.

Habitat in fiſſuris rupium Freti Magellanici. ♃

Folia *radicalia bina alterna longe petiolata, ſubtus cinerea, ſubnervoſa.* Caulis *decumbens vix folio altior, foliis remotis oppoſitis.* Pedunculi *axillares oppoſiti elongati uniflori.* Calycis *laciniae obtuſae ciliatae.* Corolla *curva purpurea.*

Suadente Forſtero ad hoc genus mandavi.

Rudimentum *ſtaminis quinti inter ſtamina minora, mucronis obtuſi inſtar, in pariete ſuperiore corollae.* Forſt. l. c.

Rudimentum *ſtaminis quinti in ſicco ſpecimine a Commerſonio collectum haud invenit Clariſſ. Juſſieu l. c.* W.

*4. CHELONE *barbata.*

C. foliis radicalibus petiolatis ſpathulato-lanceolatis integerrimis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis elongatis, labio corollae inferiore barbato. W.

C. (*barbata*) foliis oppoſitis connatis lineari-acutis integerrimis, corollis barbatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 22. *t.* 242. *

C. (*formoſa*) foliis radicalibus cuneiformibus oppoſitis glabris, caulinis lanceolatis glabris, floribus paniculatis pendulis formoſis. *Wendl. obſ.* 51.

C. (*Ruellioides*) foliis inferioribus ſpathulatis glabris, ſuperioribus lanceolatis oppoſitis, corollis cernuis coccineis, labiis inferioribus barbatis. *Andrews Repoſit.* 34. *t.* 34. *

Bärtige Schildblume. W.

Habitat in imperio Mexicano. ♃ (v. v)

Folia *integerrima, radicalia ſpathulato-lanceolata in petiolum attenuata, caulina lanceolata ſeſſilia oppoſita, leviter connata.* Flores *coccinei ſpecioſi nutan-*

tes in panicula terminali. Pedunculi *partiales bi- tri- vel quadriflori elongati.* Calycis *foliola glabra obtusa.* Corollae *labium superius rectum emarginatum; labium inferius tripartitum, laciniis acutis reflexis, interne ad faucem lana densa flava obsitum.* W.

*1140. PENTSTEMON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1758.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* bilabiata ventricosa. *Rudimentum* filamenti quinti superne barbatum. *Caps.* bilocularis.

1. PENTSTEMON *hirsuta.* W.

P. caule, foliisque hirsutis.

Chelone (*hirsuta*) caule foliisque hirsutis. *Mill. dict. n.* 3.

Anonymos flore pallide caeruleo digitalis instar in summis caulibus disposito, foliis villosis acuminatis. *Gron. virg.* 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis flore amplo pallescente. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis flore pallido transparente, foliis et caule molli hirsutie imbutis. *Banist. virg.* 1928.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 47.

Zottiger Bartfaden. W.

Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima. D. Jussieu. An varietas sequentis?

2. PENTSTEMON *pubescens.*

P. caule pubescente, filamento sterili ab apice infra medium barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 360.

Chelone (*Pentstemon*) foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant.* 415.

α *latifolia* foliis ovata-oblongis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus latifolius glaber, lysimachiae luteae foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 417. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 2.

Cynorynchium nou-anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62.

Pentstemon. *Milch. gen.* 14.

β. *angustifolia* foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hir-

futis. *Morif. hift.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3. (*defcriptio mala ex fpecimine ficco Ait.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 47.
Behaarter Bartfaden. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Caulis *teres, pubefcens.* Calyx 5-*partitus, erecto patulus, fubaequalis.* Corolla *perfonata, albido-purpurafcens.* Tubus *longitudine calycis.* Faux *oblonga, ventricofa.* Rictus *albus.* Labium fuperius *brevius, obtufe bipartitum, reflexum.* Lab. inferius *trifidum, rectum, obtufum lateribus reflexis.* Filamenta 4, *didyma, declinata, rictu breviora; quintum filamentum f. fuperius caftratum, verfus apicem barbatum labio inferiori ori incumbens, verfus apicem latius.* Stigma *obtufum.*

*3. PENTSTEMON *laevigata.*

P. caule glabro, filamento fterili fuperne barbato, foliis inferioribus integerrimis. W.
P. caule glabro, filamento fterili fuperne barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 361.
Chelone Penftemon. *I. F. Miller. ic.* 4.
Chelone foliis inferioribus ovato-acuminatis petiolatis integerrimis, fuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. fpec.* 14. *t.* 5.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hift.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
Glatter Bartfaden. W.
Habitat in America *boreali.* ♃

*4. PENTSTEMON *campanulata.* W.

P. caule glabro, filamento fterili fuperne barbato, foliis lanceolatis acuminatis omnibus argute ferratis. W.
Chelone (*campanulata*) foliis oppofitis feffilibus ovato-lanceolatis longiffime acuminatis, profunde ferratis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 18. *t.* 29. *
Chelone (*campanuloides*) foliis oppofitis feffilibus acuminatis profunde ferratis, corollis campanulatis purpureis. *Andrews repofit. p.* 40. *t.* 40. *
Glockenförmiger Bartfaden. W.
Habitat in imperio Mexicano ♃ (v. v.)

Folia *lanceolata acuminata, fuperiora bafi latiora omnia argute ferrata.* Flores *violacei fecundi in panicula terminali.* W.

*1141. CYRILLA.

l'Herit. ſtirp. nov. 1. *n.* 147.

Cal. ſuperius 5-phyllus. *Cor.* declinata infundibuliformis. *Limbus* planus 5-partitus ſubaequalis. *Rudimentum* filamenti quinti. *Capſ.* ſemibilocularis.

*1. CYRILLA *pulchella.*

C. pulchella. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 147. *t.* 71. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 330.

Geſneria (*pulchella*) herbacea, foliis ternatis ovatis acutis ſerratis villoſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz prod.* 90.

Columnea (*erecta*) caule erecto ramoſo, foliis ovatis crenatis petiolatis, corollis glabris, limbo ſubaequali quinquelobo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 66. *

Buchnera (*coccinea*) foliis oblongis crenatis villoſis. *Scop. del. inſubr.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *

Achimenes minor erecta ſimplex, foliis crenatis ovatis oppoſitis vel ternatis, floribus petiolatis ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 271. *t.* 30. *f.* 1.

Schöne Cyrille. W.

Habitat in Jamaicae *montoſis.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſeſquipedalis erectus baſi ramoſus in axillis ramorum et foliorum inferiorum ſtolones amentiformes proferens, ſquamis imbricatis obſiti, quibus planta regeneratur.* Folia *petiolata terna ovata dentata piloſa.* Pedunculi *uniflori axillares.* Flores *coccinei.* W.

*1142. GLOXINIA.

l'Herit ſtirp. nov 1. *p.* 149.

Cal. ſuperus 5-phyllus. *Cor.* campanulata limbo obliquo. *Filamenta* cum rudimento quinti receptaculo inſerta.

*1. GLOXINIA *maculata.*

G. maculata. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 149. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 331.

Martynia (*perennis*) caule ſimplici, foliis ſerratis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 2. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 238.

Martynia foliis ferratis. *Hort cliff.* 322. *t* 18.*
Martynia perennis folio fubrotundo rugofo, flore coeruleo, radice dentariae. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 51.
Gefleckte Gloxinie. W.
Habitat in Americae Carthagena. ♃ (v. v.)
Radix *Dentariae moniliformis.*
Folia *radicalia cordata obtufa duplicato-dentata fuperne nitida, inferne rubicunda.* Caulis *fimplex maculatus.* Folia *caulina oppofita petiolata fubrotundo-ovata fimpliciter dentata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calycis *foliola oblonga obtufa glabra.* Corolla *externe pubefcens.* W.

1143. GESNERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1006.

Cal. 5-fidus, germini infidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capf.* infera, 2-locularis.

1. GESNERIA *humilis.*
G. foliis lanceolatis ferratis feffilibus, pedunculis ramofis multifloris. *Sp. pl.* 850. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obf.* 227.
G. humilis, flore flavefcente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 49.
Niedrige Gefnerie. W.
Habitat in America *auftrali.* ♄

*2. GESNERIA *corymbofa.*
G. foliis ovatis acutis ferratis fcariofis afperis, pedunculis multipartitis, floribus corymbofis. *Swartz prod.* 89.
Doldentraubige Gefnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

3. GESNERIA *acaulis.*
G. foliis lanceolato-ovatis ferratis fubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Sp. pl.* 850. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400.* *Swartz obf.* 227.*
G. rupeftris indivifa, foliis oblongis rugofis, fummo caule difpofitis, floribus fingularibus ad alas. *Brown. jam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vasculifera, folio oblongo serrato, flore coccineo tubuloso. *Sloan. jam.* 59. *hist.* 1. *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 50.
Kurzstielige Gesnerie. W.
Habitat in Jamaicae *cretaceis aridissimis.* ♄ (v. s.)

*4. GESNERIA *pumila.*
G. acaulis, foliis ovato-cuneiformibus crenatis subsessilibus pedunculis subbifloris foliis brevioribus. *Swartz prod.* 90.
Zwerg-Gesnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♃ (v. s.)

5. GESNERIA *Craniolaria.*
G. foliis cuneatis oblongis dentato-laciniatis, pedunculis terminalibus corollis campanulatis. *Swartz. prod.* 89.
G. (*fimbriata*) foliis lanceolatis rariter dentatis, corollarum limbo fimbriato. *Lamark. encycl.* 2. *p.* 695. *
Craniolaria (*fruticosa*) foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 861. *Mill. dict. n.* 2.
G. arborescens, amplo flore fimbriato et maculato. *Plum. gen.* 27. t. 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 49.
Gefranzte Gesnerie.
Habitat in Hispaniola. ♄

*6. GESNERIA *grandis.*
G. foliis lato-lanceolatis longissimis denticulatis superne hirtis infra scabris, pedunculis terminalibus, caule arborescente. *Swartz. prod.* 89.
G. amplo digitalis folio tomentoso. *Plum. gen.* 27. *t.* 134.
Grosse Gesnerie. W.
Habitat in Jamaica ♄

7. GESNERIA *tomentosa.*
G. foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Sp. pl.* 851. *Hort. cliff.* 318. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. amer.* 179. *t.* 175. *f.* 64. *Swartz obs.* 228. *
G. erecta, foliis lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis, ex alis superioribus. *Brown. jam.* 261.
Digitalis folio oblongo serrato ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. suppl.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 50.
Filzige Gesnerie. W.
Habitat ad Americae *meridionalis ripas.* ♄ (v. v.)

*8. GESNERIA *scabra.*

G. foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis recurvis. *Swartz. prod.* 89.
Scharfblättrige Gesnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. s.)
Folia *obtusa cum mucrone remote denticulata scabra.* W.

*9. GESNERIA *exserta.*

G. foliis ovato lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capsulis ovatis. *Swartz. prod.* 89.
Langfädige Gesnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*10. GESNERIA *calycina.*

G. foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla longioribus, calycibus campanulatis, capsulis cylindricis. *Swartz. prod.* 90.
Groskelchige Gesnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*11. GESNERIA *ventricosa.*

G. foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis subquadrifloris, laciniis calycis subulatis elongatis, corollis ventricosis. *Swartz. prod.* 90.
Bauchige Gesnerie. W.
Habitat in insulis Jamaica, Montserrat, Dominica. ♄

1144. ANTIRRHINUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1007.

Cal. 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens, nectarifera, faux palato bipartito convexo clausa. *Caps.* bilocularis.

* *Foliis angulatis, capsulis multivalvibus.*

1. ANTIRRHINUM *Cymbalaria.*

A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procum-

bentibus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr. p.* 358. *Gron. orient.* 75. *Gort. ingr. app. p.* 201. *Pollich. pal. n.* 589. *Mill. dict. n.* 17. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 61.

A. caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 339.

A. floribus ſolitariis, foliis quinquelobis, alternis, cordatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 476. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 770.

Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hiſt.* 1322. *Riv. t* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 52.

Eckiges Löwenmaul. W.

Habitat in rupibus et muris antiquis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Harlemi etc. ♃ (v. v.)

Semina *rugoſa, ut nuclei in glandis.* Flore *albo variat.*

2. ANTIRRHINUM *piloſum.*

A. foliis reniformibus repandis piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. W.

A foliis reniformibus piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 29. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 48. *

Linaria hederae folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tourn. inſt.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 53.

Haariges Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis?

Statura et filia A. Cymbalariae, *ſed tota piloſiſſima.* Folia *reniformi-ſubrotunda, margine in* 9 *ſ.* 10. *lobos obtuſos crenulatos diviſa. Iacq.*

*3. ANTIRRHINUM *lanigerum.*

A. foliis cordato-ovatis integerrimis villoſis ſubſeſſilibus alternis, caulibus proſtratis. W.

Linaria (*lanigera*) caule proſtrato villoſo, ramoſiſſimo, ramis flagelliformibus, foliis alternis cordatis ſubſeſſilibus lanatis, floribus axillaribus ſolitariis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 38. *t.* 130. *

Wolliges Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali verſus veterem* Carthaginem. ⊙

Folia *alterna parva cordata aut cordato-rotunda breviſſime mucronata villoſa lanigera, inferiora bre-*

viter petiolata, integerrima aut parce dentata, alia integerrima sessilia. Flores *solitarii axillares breviter pedicellati.* Calyx *villosissimus, laciniis acutis.* Corolla *A. spurii duplo minor villosa.* Calcar *longitudine corollae incurvum.* Desf. l. c.

*4. ANTIRRHINUM *dentatum.*

A. foliis oblongis, inferioribus basi dentato-angulatis, floralibus integerrimis, caulibus prostratis pilosissimis. *Vahl symb.* 2. *p.* 66. *t.* 38. *

Linaria (*scariosa*) caule prostrato lanato, foliis oblongis, imis oppositis basi dentatis petiolatis, floribus sessilibus, calyce scarioso, calcare corolla breviore. *Desf. atl.* 2. *p.* 38. *t.* 131. *

A. (*scariosum*) caule procumbente lanuginoso, calycibus scariosis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 324. *

Gezähntes Löwenmaul. W.

Habitat in collibus aridis Tuncti. ⊙

Folia *subvillosa pallide viridia semipollicaria.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori.* Calycis *foliola duo superiora ovato-lanceolata, inferiora 3 oblonga omnia mucronata membranacea, linea dorsali viridia, villosa.* Corolla *magna A. Linariae duplo latior pubescens flava.* Vahl. l. c.

*5. ANTIRRHINUM *heterophyllum.*

A. foliis alternis superioribus lanceolatis, inferioribus oblongis hastatis, caule prostrato glabro. W.

Antirrhinum heterophyllum *Schousboë.*

Verschiedenblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in imperio Maroccano. ⊙ (v. f.)

Caulis *prostratus ramosus glaber.* Folia *inferiora oblonga integerrima apice mucronata basi hastata, superne glabra, inferne subpubescentia;* superiora *lineari-lanceolata non hastata integerrima mucronata, mucrone reflexo.* Petioli *filiformes.* Pedunculi *uniflori solitarii axillares filiformes folio longiores.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae.* Corolla *magnitudine fere praecedentis glabra.* Palatum *lana flava densa tectum.* Calcar *lanceolato-subulatum rectum.* W.

6. ANTIRRHINUM *Elatine.*

A foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. ups.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy.*

lugdb. 295. *Mill. dict. n.* 16. *sub Linaria. Scop. carn. n.* 772. *Pollich. pal. n.* 590. *Fl. dan. t.* 426. *Hoffm. germ.* 218. *Roth germ. I.* 267. *II.* 61.

A. caule procumbente, foliis hastatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. helv. n.* 340.

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit* 754. *Blackw. t.* 176.

β. Elatine folio acuminato, flore coeruleo. *Bauh. pin.* 253. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 53.

Liegendes Löwenmaul. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Floribus *coeruleis variat.* R.

*7. ANTIRRHINUM *Elatinoides.*

A. foliis glabris oblongis alternis, interioribus subsessilibus repandis, dentatis, superioribus sessilibus integerrimis, caule procumbente, calycibus margine membranaceis. W.

Linaria (*Elatinoides*) glabra, caule prostrato ramoso, foliis ovatis obtusis subsessilibus, infimis basi dentatis, floribus pedicellatis axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 39. *t.* 132. *

Atlantisches Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mascar. ⊙

Corolla *lutea magnitudine fere A. Linariae.* Desf. l. c.

Simile sequenti, sed differt: glabritie *omnium partium,* foliis *inferioribus fere sessilibus repando-dentatis,* calycibus *margine membranaceis,* corolla *majore.* W.

8. ANTIRRHINUM *spurium.*

A. foliis pilosis alternis subrotundo-ovatis, inferioribus obsolete dentatis, superioribus subsessilibus integerrimis, caule procumbente. W.

A. foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. upf.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 15. *sub Linaria. Crantz. austr. p.* 311. *Scop. carn. n.* 771. *Pollich. n.* 591. *Fl. dan. t.* 913. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 62.

A. caule procumbente, foliis villosis ovatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. helv. n.* 341.

Elatine. *Riv. t.* 86.

Elatine folio subrotundo. *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 54.
Bastard-Löwenmaul. W.
Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Peloriam *et in hac videre Ramspeck. (comm. goett.* 1. *p.* 351. *t.* 15. *f.* 4.) *et Stehelin.* (*Act. helv.* 2. *p.* 25. *t.* 4.) R.

9. ANTIRRHINUM *cirrhosum.*

A. foliis hastatis alternis, caulibus patulis, petiolis passim cirrhescentibus. *Mant.* 249. *Jacq. hort. t.* 82.
Linaria supina villosa, folio sagittato. *Till. pis. t.* 32. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 55.
Rankendes Löwenmaul. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

Caules *filiformes, diffusi, ramosissimi, prostrati, virgati, purpurascentes, rarius pubescentes, strictiusculi.* Folia *alterna, petiolata, sagittata, subnitida, laete viridia: Radicalia majora, hastata, dentata.* Petioli *passim cirrhi instar proximos ramos amplectuntur.* Pedunculi *laterales, axillares, capillares, stricti, foliis longiores, purpurascentes, sub caule exstantes, uniflori.* Corolla *pallide coerulea: palato albido, purpureis punctis notato.* Capsula *globosa.* Calyx *capsulis minor, angustior.*

A. Elatines *filia, paucis et imprimis sequentibus differt.* Corollae *sextuplo minores, nec luteae labio superiore violaceo.* Folia *quadruplo minora, nec pilis canescentia.*

Calyces *parvi, nec totam capsulam cingentes.*

Calcar *corollae rectum, nec recurvum ut in A. aegyptiaco.*

10. ANTIRRHINUM *aegyptiacum.*

A. foliis hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pedunculis rigescentibus. *Syst. Veg. pag.* 464.
Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. *Lipp.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 56.
Aegyptisches Löwenmaul. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. s.)

Simillimum A. Elatines. Caules *erecti, virgati, vix pubescentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus*

utrinque, ſuperiorum dente unico. Corollae *ſimiles Elatines, luteae, ſed absque nigra macula, at palato purpuraſcente punctato*: Lab. ſuperius *emarginatum pallidum.* Calcar *coeruleſcens, recurvum, longitudine floris.* Pedunculi *rejectis floribus rigent tanquam ſpinae.*

*11. ANTIRRHINUM *fruticoſum.*

A. foliis haſtatis alternis, caule erecto fruticoſo, pedunculis folio brevioribus. W.

Linaria (*fruticoſa*) caule fruticoſo erecto villoſo, foliis ovato-oblongis baſi dentatis breviter petiolatis, floribus axillaribus, pedicello folio breviore. *Deſf. atl.* 2. *p.* 39. *t.* 135. *

Strauchartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Africae *borealis montibus calcareis prope* Caſſam. ♄

Frutex *pedalis erectus inferne ramoſus.* Rami *villoſi.* Folia *breviter petiolata ovata ſeu ovato-oblonga, utrinque baſi uni- vel bidentata, ſuperiore integerrima.* Flores *axillares ſolitarii.* Corolla *flava magnitudine A. ſupini.* Desf. l. c.

*12. ANTIRRHINUM *hexandrum.*

A. foliis cordato-ovatis ſerratis oppoſitis, caule proſtrato, pedunculis folio duplo longioribus. W.

A. (*hexandrum*) foliis oppoſitis cordato-ovatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forſt. prod. n.* 235.

Sechsfädiges Löwenmaul. W.

Habitat in inſula Taheiti. (v. ſ.)

Poſideo tantum ſpecimen inperfectum fructiferum. W.

** *Foliis oppoſitis, capſulis multivalvibus.*

13. ANTIRRHINUM *triphyllum.*

A. foliis ternis ovatis obtuſis trinerviis margine ſcabris, ſpica terminali, floribus pedunculatis. W.

A. foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upſ.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monſp.* 165. *Mill. dict. n.* 2. *ſub* Linaria. *Murray. prodr. p.* 163. *Cavan ic.* 2. *p.* 61. *t.* 179. *

Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.

Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.

Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.

β. Linaria triphylla coerulea. *Bauh. pin.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 56.

Dreyblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in umbrosis montibus Valentinis et Hyblaeis *circa* Syracusas. ⊙ (v. v.)

*14. ANTIRRHINUM *latifolium.*

A. foliis ternis ovato-lanceolatis trinerviis, spica terminali, floribus sessilibus. W.

Linaria (*latifolia*) glabra erecta, foliis lato-lanceolatis, infirmis ternis, floribus longe spicatis sessilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 40. *t.* 134. *

Breitblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mascar *et* Tlemsen *inter segetes.* ⊙

Bracteae *lineari-lanceolatae longitudine calycis, inferiores longiores.* Calycis *laciniis lineari-lanceolatis acutis.* Corolla *lutea magnitudine A. Linariae.* Desf. l. c.

*15. ANTIRRHINUM *virgatum.*

A. foliis ternis oblongis acutis, spica terminali floribus subsessilibus, calcare recto corolla longiore, caule simplicissimo. W.

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis sparsis, inferioribus ternis, caule simplicissimo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 192.

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, corollis coeruleis, galea gracili recta, labio reflexo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 331. *

Linaria (*virgata*) caule simplici, foliis inferioribus ternis ovatis, superioribus lanceolatis, floribus spicatis subsessilibus, bracteis deflexis, calcare recto corolla longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 41. *t.* 135. *

Ruthenförmiges Löwenmaul. W.

Habitat inter segetes Algeriae. ⊙

Caules *simplices plures ex una radice.* Folia *glauca.* Corolla *azurea magnitudiae A. purpurei.* Desf. l. c.

16. ANTIRRHINUM *triornithophorum.*

A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.

Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Rai. hist.* 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 57.

Höchstes Löwenmaul. W.

Habitat in Lusitania, America.

Corollae *labium superius fornicatum est.* Planta *humanae altitudinis.*

17. ANTIRRHINUM *purpureum.*

A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato. *Hort. upſ.* 174. *Mill. dict. n.* 5. *ſub* Linaria.

A. foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.

L. flore purpureo minore. *Riv. mon.* 82.

Linaria purpurea magna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460.

Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.

Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 58.

Purpurfarbiges Löwenmaul. W.

Habitat ad radices Veſuvii. ♃ (v. v.)

Caulis (*radice perenni*) *bipedalis, erectus, teres, laevis.* Rami *ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, laevia, ſubtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.* Racemi *terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.* Calyx *minutus.* Corolla *violacea tota, extus pallidior, palato margine pubeſcente.* Calcar *longitudine corollae, extrorſum curvatum.* Antherae *luteae.*

*18. ANTIRRHINUM *verſicolor.*

A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto ſpicato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 333. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 116. *Miſc.* 2. *p.* 336. *

A. (*verſicolor*) caule erecto, foliis lanceolatis carnoſis, calycibus piloſo viſcidis capſulam ſuperantibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 127. *

Buntes Löwenmaul. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ☉ (v. v.)

Caulis *erectus teres glaber pedalis bipedalisque ſimplex vel ramoſus.* Folia *linearia glabra, inferiora terna, ſumma alterna.* Calyces *et* Pedunculi *pilis glanduliferis obſiti.* Corolla *pallide flava palato obſcuriore.* Calcar *rectum ſubulatum violaceum pedunculo longius.* W.

*19. ANTIRRHINUM *Linarioides.*

A. foliis lineari-lanceolatis ternis caule erecto racemoſo. *Sp. pl.* 852.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 85.

Frauenflachsartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Europa *auſtrali.*

Simillimum A. Linariae, ſed Caules *anguſtiores.* Folia *terna.* Flores *racemoſi ſimillimi, verum labium corollae ſuperius albidum nec flavum.* Reliqua *conveniunt.*

20. ANTIRRHINUM *repens.*

A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capſulae aequalibus. *Sp. pl.* 854. *Neck. gallob. p.* 268.

A. foliis linearibus alternis ſaepius oppoſitis acuminatis, floribus laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 296.

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycinis laciniis capſulae aequalibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186.

Linaria anguſtifolia, flore cinereo, ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 59.

Kriechendes Löwenmaul. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ♃ (v. v.)

Flores inodori.

21. ANTIRRHINUM *monſpeſſulanum.*

A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Sp. pl.* 854. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 47.

Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.

Linaria odorata monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 459.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 59.

Wohlriechendes Löwenmaul. W.

Habitat in Gallia. ♃. (v. ſ.)

Calcar corollae rectum breviſſimum, ut ipſo calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. ſparteo., cui calcar longitudine floris. Maxime etiam affine A. repenti.

22. ANTIRRHINUM *ſparteum.*

A. foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato, corolliſque glaberrimis. *Amaen. acad.* 4. *p.* 277. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 32. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 60.

Pfriemblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. *Loefl.* ♂ (v. v.)

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus ſtrictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit,*

A. kelbergii? Allem Schoust. Navor. 1. 181 – Lusitanicum Enc. meth. 4 ... Brot. Phyt. n. 8

terna, oblonga, reliqua alterna, ſubulata, canaliculata, glabra, carnoſa, recta. Flores *racemoſi.* Calyces *glabri. Corollae flavae, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. Differt ab A. bipunctato floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

23. ANTIRRHINUM *bipunctatum.*

A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis. *Sp. pl.* 853.

A. foliis lanceolato-linearibus, floribus in ſummitate caulis confertis parvis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 205?

A. erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monſp.* 165.

Linaria lutea parva annua. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.

Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt. 8. *p.* 60.

Zweyfleckiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpaniae, Italiae *arvis.* ⊙

Caulis *ſpithamaeus, Ramis ſtrictis, ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, plana, patentia, vix carnoſa, fere laevia: inferiora quaterna.* Flores *ſubſpicati, pauci, ſeſſiles.* Corollae *flavae, punctis duobus fulvis in palato glabro verſus labium ſuperius; Labium ſuperius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

*24. ANTIRRHINUM *amethyſtinum.*

A. foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule ſimplici, racemo ſubquadrifloro, calcare corolla duplo longiore. W.

A. (*amethyſtinum*) caulibus ſimplicibus, foliis imis verticillatis, corolla amethyſtina labio punctato. *Lamarck. encycl.* 4. *p.* 328. *

A. (*bipunctatum*) caule erecto, foliis linearibus, inferioribus quaternis, floribus in ſummitate confertis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 1 *

Amethyſtfarbiges Löwenmaul. W.

Habitat in vineis Hiſpaniae, Luſitaniae. ⊙ (v. ſ.)

Caules *bi-vel triunciales ſimplices erecti vel adſcendentes plures e radice.* Folia *linearia glauca inferiora quaterna ſuperiora alterna.* Racemus *e floribus tribus vel quatuor breve pedunculatis compoſitus.* Pedunculi *hirti.* Corolla *alba, palato flavo punctato.* Calcar *ſubulatum rectum corolla duplo longius violaceum*

*25. ANTIRRHINUM *laxiflorum.*

A. foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule ſimplici adſcendente, floribus racemoſis, pedunculis calcaris longitudine, calcare corolla duplo longiore. W.

Linaria (*laxiflora*) caule ſimplici, foliis linearibus glaucis, imis quaternis, floribus longe pedicellatis, calyce glabro, calcare recto corolla duplo longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 45. *t.* 138. *

Langſtieliges Löwenmaul. W.

Habitat in Algeria *inter ſegetes.* ☉

Caules *plures ſimplices ex radice nunc erecti nunc decumbentes vel adſcendentes.* Calyx *glaber.* Corollae *pallide coeruleae aut albae.* Desf. l. c.

26. ANTIRRHINUM *triſte.*

A. foliis linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. p.* 465. *Hort. cliff.* 498. *Fol. lanceolatis. Roy. lugdb.* 296. *Mill. dict. n.* 8. *ſub* Linaria. *Curt. mag.* 74.

Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec.* 35. *f.* 2.

Linaria triſtis hiſpanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 264. *f.* 199. *Mill. ic. t.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 61.

Dunkelfarbiges Löwenmaul. W.

Habitat Gibraltariae. ♃ (v. v.)

Caules *radicales plures, glabri, ſaepius decumbentes.* Folia *linearia, ſubcarnoſa, convexa, rore glauca.* Capitulum *ante antheſin ſimile A. arvenſi, calyce et bracteis ſolis pubeſcentibus.* Corolla *colore Loti jacobaei, calcare ſtriato, ſaepe variat colore cinereo ſ. luteo, ſ. purpureo.* Capſula *craniolaris.*

*27. ANTIRRHINUM *Haelava.*

A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus ſubquaternis glabris, floribus capitatis, calycibus piloſis, caulibus ſubſimplicibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.

A. (*Haelava*) foliis linearibus, alternis infimis ternis, floribus racemoſo-capitatis, galea bifida, labio tridentato. *Forſk. deſcr.* 111. *

Kopfförmiges Löwenmaul. W.

Habitat in deſertis Aegypti. ☉

Caules *plures digitales vel palmares adſcendentes glaberrimi.* Folia *ſeſſilia unguiculata glabra craſſiuſcula, inferiora terna rarius quaterna, ſuperiora alterna.*

Flores *in capitulum collecti ſubſeſſiles.* Bracteae *et* calyces *piloſo-ciliatae.* Calcar *rectum corolla longius.* Vahl. l. c.

*28. ANTIRRHINUM *thymifolium.*

A. foliis ternatis oppoſitisque ovalibus glabris, floribus capitatis, caulibus procumbentibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 67.

Thymianblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in arenoſis maritimis Bajonnae *copioſe.*

Caules *plures filiformes palmares glabri, uti tota planta procumbentes, ſubſimplices, e linea decurrente utrinque angulati.* Folia *ſeſſilia a baſi ad apicem usque fere terna, ſumma oppoſita oblonga craſſiuſcula rore glauco adſperſa, inferiora rotundiora parva obtuſiuſcula baſi acutiora.* Flores *terminales pauci pedicellati in capitulo.* Bracteae *binae oblongae ad baſin pedicellorum.* Calycis *foliola oblonga glabra uti bracteae.* Corolla *lutea.* Calcar *parum recurvum. Affine A. ſupino.* Vahl. l. c.

29. ANTIRRHINUM *ſupinum.*

A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus racemoſis, calcari recto. *Syſt. Veg. ed. Murray. p.* 556.

A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recurvato. *Spec pl.* 2. *p.* 856. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. pariſ.* 186. *Sauv. monſp.* 48. *Pall. it.* 2. *p.* 532.

Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin* 213.

Linaria hiſpanica. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 8. *p* 61.

Niedriges Löwenmaul. W.

Habitat in Galliae, Hiſpaniae, Italiae *arenoſis.* ⊙ (v. ſ.)

Calcar reflexum eſt. Folia *fere filiformia ut in A. ſparteo, at racemi ſtricti,* Corollae *calcar recurvatum et* Calycis *folium ſuperius reliquis longius.*

Simile A. triſti, ſed Caulis *non glaber. Syſt. Veg. l. c.*

*30. ANTIRRHINUM *ſimplex.* W.

A. foliis ſublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcoſis, floribus racemoſis, calcare recto, caule erecto. W.

A. (*parviflorum*) foliis linearibus glabris, inferioribus quinis vel quaternis, ſuperioribus alternis, floribus racemoſis, calycibus capitato-villoſis, caulibus erectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 499. *Collect.* 4. *p.* 204. *

Spreng. Pal. 1. 12.

Antirrhinum arvenfe. *β. Sp. pl.* 855.
Linaria pumila, foliolis carnofis, flofculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
Einfaches Löwenmaul. W.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙ (v. v.).
Non eft fequentis varietas ut multorum annorum cultura fum expertus. Differt praecipue caule *altiore ftrictiore,* flore *minore flavo,* calcare *recto nec recurvo. Variat* calycibus *valde vifcofo-glandulofis et fere glabris.* W.

31. ANTIRRHINUM *arvenfe.*
A. foliis fublinearibus inferioribus quaternis, calycibus pilofo-vifcofis, floribus racemofis, calcare recurvo, caule erecto. W.
A. foliis fublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus pilofo-vifcidis, floribus fpicatis, caule erecto. *Hort. upf.* 174. *Neck. gallob. p.* 268. *Pollich. pal. n.* 593. *Leers herb. n.* 490. *Doerr. naff. p.* 45. *Sabb. hort.* 3. *t.* 5. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 62.
A. foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvenfis coerulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 62.
Acker-Löwenmaul. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae *arvis.* ⊙ (v. f.)
Flores fpicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

32. ANTIRRHINUM *peliſſerianum.*
A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbofis. *Sp. pl.* 855. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. parif.* 186. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4.
A. foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis faepe ternis. *Sauv. monfp.* 166.
Linaria foliis caulinis linearibus fparfis, radicalibus rotundis. *Mill. dict. n.* 11. R.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. parif.* 118. *Magn. monfp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.

Linaria caerulea minor. *Lob. illustr.* 103.
Linaria caerulea calcaribus longis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 461.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 63.
Langgespornetes Löwenmaul. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (v. f.)

Caulis *spithamaeus, erectus, teres, glaberrimus, subramosus.* Folia *alterna, remotissima, sublinearia, subcarnosa, glabra: radicalia s. infima terna s. quaterna.* Flores *parvi in capitulo subcorymboso.* Calyx *erectus, non appressus, sed laciniis distantibus.* Corolla *violacea palato albo, venis violaceis obsoletis: labio superiore longiore.* Calcar *rectum, corolla fere longius.*

*33. ANTIRRHINUM *parviflorum.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus ternis, floribus racemosis subsessilibus, calcare corolla breviore, caule erecto ramis strictis. W.

Linaria (*parviflora*) glabra, caule erecto ramoso, foliis lanceolatis, imis ternatis, floribus subsessilibus spicatis, bracteis calyce longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 44. *t.* 137. *

Linaria orientalis erecta angusto oblongo folio, flore aureo. *Tournef. cor.* 9.

Kleinblütiges Löwenmaul. W.

Habitat in Oriente *inque* Algeria. ⊙ (v. f.)

Caulis *erectus superne ramosus, ramis simplicibus strictis,* Folia *lanceolata acuminata.* Flores *admodum parvi fere sessiles.* Bractea *lanceolata sub quolibet flore calyce longior.* W.

*34. ANTIRRHINUM *flavum.*

A. foliis lanceolatis alternis, inferioribus ternis obovatis, floribus capitatis, calycibus glabris, caule simplici erecto. W.

A. (*flavum*) foliis inferioribus ternis subovatis, superioribus sparsis linearibus, floribus intense flavis. *Poiret itin.* 2. *p.* 191.

Linaria (*flava*) caulibus erectis virgatis, foliis glabris, inferioribus ternatis ovatis obtusis, superioribus alternis lanceolatis, floribus capitatis sessilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *t.* 136. *

Gelbes Löwenmaul. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙

Valde affine A. Haelavae quoad descriptionem, dif-

ferre tamen videtur: foliis *inferioribus obovatis*, flore *saturate flavo*, calcare *breviore*, *et* calyce *glabro*. W.

35. ANTIRRHINUM *saxatile.*

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Amoen. acad* 4. *p.* 277. *Mant.* 416.

Linaria minor viscosa, flore luteo. *Moris. blef.* 280.

Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Moris hist.* 2. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 64.

Felsen-Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. s.)

Caules *adscendentes*. Folia *sparsa*, *linearia*, *acuta*, *pubescenti-viscida, apice patula.* Flores *spicati.* Calyces *lanati.* Corolla *flavissima*: *punctis* 2 *fulvis in palato et* 2 *in fauce.*

*36. ANTIRRHINUM *micranthum.*

A. foliis oblongo-lanceolatis obtusis quaternis ternisve summis subalternis, floribus subcapitatis, calcare brevissimo recto. W.

A. (*micranthum*) caule herbaceo erecto, foliis inferioribus quaternis superioribus alternis, floribus minimis, calcare brevi antico. *Cavan. ic.* 1. *p.* 51. *t.* 69. *f.* 3.*

Zartblütiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispaniae *locis incultis.* ☉. (v. s.)

Planta *digitalis et ultra*, *A. simplici similis; sed abunde*, foliis *crassioribus ovato-lanceolatis*, floribus *coeruleis*, calcare *brevissimo crassiore diversa. In plantis minoribus folia superiora alterna saepius desunt et omnia quaterna vel terna superiora interdum opposita sunt et* flores *plerumque capitati observantur. In speciminibus majoribus flores inferiores sunt alterni remoti.* W.

37. ANTIRRHINUM *viscosum.*

A. foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villosis cauli approximatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 64.

Klebriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. ☉

Planta erecta, statura A. pelisseriani, at flores magnitudine Linariae.

Caulis *pedalis erectus laevis, ramis remotis raris.* Caules *steriles diffusi, foliis quaternis lanceolatis.* Folia *caulina vix decem remota linearia s. subulata.* Rami *versus flores nudi.* Racemus *simplex longus erectus piloso-viscidus, pedicellis cauli approximatis.* Calycis *foliola lanceolata membranacea, carina viridi piloso-viscida.* Corollae *fulvae magnitudine Linariae.* Amoen l. c.

*38. ANTIRRHINUM *aparinoides.* W.

A. foliis linearibus sparsis, caulis sterilis senis verticillatis, caule simplici, racemo ovato, calycibus villosis. W.

Linaria (*heterophylla*) caule erecto virgato simplici, foliis glabris linearibus, surculorum verticillatis senis, caulinis sparsis, floribus dense spicatis, rachi calycibusque villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *t.* 140. *

Labkrautartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Atlante. ♃

Caules *plures e radice simplices, fertiles pedales, steriles quadriunciales, inferne pubescentes.* Folia *caulis fertilis sparsa conferta linearia glabra, caulinis sterilis vero sena verticillata breviora lanceolata acuta.* Racemus *densus ovatus terminalis.* Pedunculi *et* Calyces *villosi.* Corolla *flava magnitudine A. Linariae.* W.

*39. ANTIRRHINUM *multicaule.*

A. foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296. *

Linaria sicula multicaulis, molluginis folio. *Bocc. sic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 65.

Vielstämmiges Löwenmaul. W.

Habitat in Sicilia, Oriente. ⊙ (v. s.)

Caules *juncei, laxi.* Folia *linearia, obtusa.*

*40. ANTIRRHINUM *reticulatum.*

A. foliis linearibus canaliculatis sparsis, surculorum radicalium subquinis, calycibus hirsutis, pedunculis bracteis brevioribus. *Smith. ic. pict. t.* 2. * Ann. Arth. 1. 2. 73

A. (*pinifolium*) foliis filiformibus sparsis, floribus spicatis, pedunculis calycibusque hirsutis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 193.

Linaria (*reticulata*) glauca, foliis linearibus sparsis, infimis subquinis verticillatis, floribus racemosis, rachi calycibusque pubescentibus, bracteis pedicellis longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *

Netzförmiges Löwenmaul. W.
Habitat in Africae *borealis maritimis.* ♃.

*41. ANTIRRHINUM *marginatum.*

A. foliis lanceolatis acutis alternis, inferioribus fenis, caule decumbente paniculato, floribus capitatis, calcare adfcendente corolla longiore. W.

A. foliis glaucis lineari-lanceolatis, imis verticillatis, fuperioribus fparfis, floribus aggregatis terminalibus, femine marginato. *Desf. Act. Soc. Parif.* 1. *p.* 36. *t.* 7. *

Linaria (*marginata*) caule decumbente ramofo, foliis glaucis lanceolato-linearibus, imis fubfenis verticillatis, floribus capitato-racemofis. *Desf. atl.* 2. *p.* 43.*

Gerandetes Löwenmaul. W.

Habitat in fiffuris rupium Atlantis *prope* Tlemfen. ♃

Corolla *pallide flava maculis duabus atro-fanguineis notata; magnitudine A. Linariae. W.*

42. ANTIRRHINUM *glaucum.*

A. foliis quaternis fubulatis carnofis, caulibus erectis, floribus fpicatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *

Linaria foliis confertis linearibus carnofis. *Hall. Goett.* 306.

Linaria maritima foliis fucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 23. *t.* 37.

Linaria foliis carnofis cinereis. *Bauh. pin.* 213?

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 65.

Graues Löwenmaul. W.

Habitat in Europa *auftrali*, Oriente. ⊙

Calcar coeruleis ftriis. Nimis affine A. multicauli. A. glaucum Cavan. ic. 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 2., *videtur A. multicaulis varietas effe.* W.

43. ANTIRRHINUM *alpinum.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffufo, floribus racemofis calcare recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monfp.* 165. *Crantz. auftr. p.* 306. *Jacq. auftr. t.* 58.

A. caule procumbente, rariter fpicato, foliis verticillatis. *Hall. helv. n.* 338.

A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffufo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 767.

Linaria quadrifolia fupina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
β. Linaria caerulea repens. *Bauh pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 66.
Alpen-Löwenmaul. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenaeis. ♂ (v. ſ.)

Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum una lacinia longior.

Varietas *flore purpureo, rictu non aureo eſt* Linaria *parva purpurea, foliis ſine ordine diſpoſitis. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460. *Hall.* R.

*44. ANTIRRHINUM *aphyllum.*

A. ſcapo aphyllo capillari. *Lin. ſuppl.* 280.
Blattloſes Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Singularis quam maxime haec eſt planta, et non herbam crederes. Refert Splachnum, aphylla, nec folia radicalia invenies. Vix Splachno major.

45. ANTIRRHINUM *bicorne.*

A. foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 17. *
A. foliis copioſis oblongis dentatis, capſula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 68.
Zweyſpitziges Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙ (v. ſ.)

*46. ANTIRRHINUM *macrocarpum.*

A. foliis oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, capſulis compreſſis carinatis truncatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 335. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.
Groſsfrüchtiges Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Caulis *herbaceus tetragonus glaber uti tota planta.* Folia *oppoſita pollicaria obtuſe ſerrata baſi integerrima quinquenervia.* Petiolus *breviſſimus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori folio breviores.* Calycis *laciniae acutae ſubaequales.* Corollae *calcar vix bilineare corolla dimidio brevius rectum obtuſum.* Capſulae *oblongae calyce longiores, valvulis extrorſum mucronatis.* Vahl. l. c.

47. ANTIRRHINUM *villosum*.

A. foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus. *Sp. pl.* 852.

A. saxatile minus, origani folio viscoso et villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hispanica, nummulariae folio villoso. *Tournef. inst.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 68.

Zottiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. *Cl. Alstroemer.* ♃ (v. s.)

Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.

Flores *non sunt oppositi et* Folia *interdum glabriuscula.* W.

48. ANTIRRHINUM *origanifolium*.

A. foliis obovatis oppositis, floralibus alternis, caule adscendente pubescente, calcare recto. W.

A. foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis. *Sp pl.* 852. *Villars delph.* 2. *p.* 435.

A. foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297.

A. saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burs. XII* 8; 9.

A. saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.

A. saxatile, alsines folio unctuoso et villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.

Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p* 69.

Dostenblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis, Monte aureo, Massiliae. ⊙ (v. s.)

Planta polymorpha, varians foliis ovatis et lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis lignosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

*49. ANTIRRHINUM *flexuosum*.

A. foliis obovatis oppositis, floralibus alternis, caule prostrato flexuoso glabro, calcare recurvo. W.

Linaria (*flexuosa*) caulibus procumbentibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis, imis oppositis, floribus

laxe racemosis, pedicellis folio longioribus, calcare recurvo. *Desf. atl.* 2. *p* 47. *t* 159. *
Gebognes Löwenmaul W.
Habitat in rupium fissuris montis Hamamelif. *prope* Tunetum. ♃

Affine praecedenti, ut praeter durationem, parvitatem floris et notas indicatas nulla differentia. W.

50. ANTIRRHINUM *minus.*

A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. suec.* 502; 558. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. austr. p.* 309. *Pollich. pal.* 592. *Flor. dan. t.* 502. *Hoffm. germ.* 219. *Roth germ. I.* 268 *II.* 63.
A. viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helv. n.* 335.
A. floribus solitariis; foliis sublinearibus alternis obtusis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 479. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 769.
A. arvense minus. *Bauh. pin.* 212.
A. tertium. *Cam. epit* 922.
Linaria arvensis minima. *Riv. mon. t.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 69.
Kleines Löwenmaul. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙ (v. v.)
Folia infima, per tria paria, tantum opposita.

*** *Foliis alternis, capsulis multivalvibus.*

51. ANTIRRHINUM *dalmaticum.*

A. foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 857. *Pall. it.* 3. *p.* 590.
Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n.* 13.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95 *t.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 71.
Dalmatisches Löwenmaul. W.
Habitat in Creta, Armenia *unde innotuit.* 1594. *C. B.* ⊙.
Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.

52. ANTIRRHINUM *hirtum.*

A. foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis: foliolo calycino ſupremo maximo. *Sp. pl.* 857. *Loefl. Mill. dict.* 10. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 117. *Miſc.* 2. *p.* 334. *

Antirrhinum viſcoſum. *Curt. mag.* 368.

A. foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 38. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 72.

Feinhaariges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (v. v.)

Caules *aliquot ſimplices, ſpithamaei, non ramoſi.* Folia *lanceolata (Lavandulae,) alterna.* Flores *denſe ſpicati, colore et magnitudine A. Linariae.* Calycis *foliolum ſuperius duplo majus quam reliqua.* Capſulae *ſubrotundae.*

53. ANTIRRHINUM *geniſtifolium.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Sp. pl.* 858. *Mill. dict. n.* 14. *ſub* Linaria. *Gmel. it.* 2. *p.* 196. *Jacq. auſtr. t.* 244. *Roth. germ. II.* 63.

A. foliis linearibus adſcendentibus, floribus ſpicatis, confertis, calcare flore longiore. *Hall. helv. n.* 337. *ſec. De la Chenal in Act. helv.* 8. *p.* 142. R.

A. corollarum labio ſuperiore maxilla deſtituto, panicula virgata flexuoſa. *Crantz. auſtr. p.* 307. R.

Linaria geniſtae folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. ſuppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 73.

Ginſterblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Auſtria *inferiori.* Helvetia, *circa* Dresdam. ♃ (v. v.)

Caules *paniculati, ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino* Geniſtae *tinctoriae.* Racemi *longi, in paniculam diſpoſiti, a calyce ad calycem flexuoſi:* Floribus *alternis, diſtantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capſulae.* Corollae *luteae, magnitudine A. Linariae.*

54. ANTIRRHINUM *junceum.*

A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 73.
Binsenartiges Löwenmaul. W.
Habitat in Hispania. *Loefling.* ⊙ (v. f.)

Caulis *sesquipedalis subangulatus, ramis teretibus ramosissimis.* Folia *linearia longa subcarnosa supra plana, subtus rotunda.* Pedicelli *setacei.* Calyces *racemosi glabri quinquefidi aequales acuti, margine membranacei erecti.* Corollae *flavae, palato fulvo glabro.* Calcar *longum acutum flavum.*

Specimen quod possideo, convenit habitu cum A. sparteo, differt vero: floribus *duplo minoribus,* calycinis *laciniis non linearibus sed ovatis acutis margine submembranaceis.* W.

55. ANTIRRHINUM *Linaria.*

A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501; 557. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 297. *Mill. dict. n.* 1. *sub* Linaria. *Gmel. sib.* 3. *p.* 196. *Crantz. austr. p.* 308. *Pollich. pal. n.* 594. *Kniph. cent.* 6. *n.* 9. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 64.
A. foliis linearibus adscendentibus congestis, caule erecto spicato. *Hall. helv. n.* 336.
A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus confertis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 768.
A. foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.
A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Riv. t.* 83. *Blackw. t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* 6.
Olyris. *Fuchs. hist.* 543. *Camp. epit.* 390.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 73.
Gemeines Löwenmaul. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)
Palatum villosum fulvum.
Conf. Linaria lutea montana, genistae tinctoriae folio. *Bauh. pin.* 213. *a Bursero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte augustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

Peloria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariae *proles hybrida ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima: Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret; naturae prodigium.*

Peloriam *hanc in Germania etiam legerunt Leers fl. herb. n.* 492. *et Scholl. barb. n.* 507. Iconem *dedit Kniph. cent.* 9. *n.* 9. R. Pl. Bl. l. 102.

Peloria est singularis progenies A. Linariae, radices enim ejus solo sterili plantatae, degenerant in Linariam, sed semina Peloriae solo pingui sata, faciem plantae conservant. Ex his patet, culturam non semper identitatem speciei, nisi saepius sit iterata, probare. W.

56. ANTIRRHINUM *linifolium.*

A. foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus. *Sp. pl.* 858.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 77.

Flachsblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Italiae *maritimis.* ♃ (v. f.)

Caules *teretes, erecti, laeves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, laevia, obsolete trinervia, exquisite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteae *lanceolatae, saepe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breves.* Corollae *luteae palato interius villoso; calcari recto, longitudine floris.*

*57. ANTIRRHINUM *Lagopodioides.*

A. foliis sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Lin. suppl.* 279.

Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Moris. hist.* 2. *p.* 499. *Raj. hist. p.* 755?

Dichtähriges Löwenmaul.

Habitat in Sibiria.

Caules *herbacei vix pedales erecti pubescenti-molles, superne ramulis alternis.* Folia *sparsa lanceolato-*

linearia erecta, apice parum recurva, margine reflexa mollia, fere tomentosa pallida. Spicae *ramos terminantes solitariae ovatae s. oblongae, dense villosae.* Calyces *conferti aequales Lagopi.* Corollae *respectu reliquarum specierum parvae luteae.* Labium *superius pallide flavum.* Palatum *intus punctis duobus fulvis.*

*58. ANTIRRHINUM *canadense.*

A. foliis alternis linearibus remotis glabris, floribus racemosis, caule simplicissimo, stolonibus procumbentibus. W.

A. foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus, labio inferiore explanato. *Sp. pl.* 861.
A. caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 85.
Canadisches Löwenmaul. W.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Radix *fibrosa.* Caulis *erectus filiformis pedalis vix ramosus.* Folia *alterna remota linearia glabra.* Racemus *terminalis rarior, floribus alternis pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus acutus.* Corollae *labium superius breve reflexum.* Labium *inferius magnum patens dependens.* Calcar *subulatum.*

Corolla *non est hians ut Linnaeus perhibet, ergo a genere Anarrhino diversa planta.* W.

59. ANTIRRHINUM *chalepense.*

A. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. ups.* 174. *Mill. dict. n.* 12. *sub* Linaria.
A. foliis inferioribus quaternis, caeteris alternis, floribus racemosis, calycibus corolla duplo longioribus. *Gouan. illustr.* 38. R.

Linaria flore albo. *Riv. mon. t.* 80. *f.* 2.
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. *Triumpf. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Rai. hist.* 1884.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 77.
Aleppisches Löwenmaul. W.
Habitat in Italia, Monspelii. ⊙ (v. v.)

60. ANTIRRHINUM *reflexum.*

A. foliis oblongis glabris, infimis ternis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus, caule adscendente. *Vahl symb.* 2. *p.* 67. *

A. foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis recurvatis elongatis, caule procumbente. *Sp. pl.* 857. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *

A. procumbens ramosum, foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. Misc. taur.* 2. *p.* 205. *t.* 1.

Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Rai. hist.* 755.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 78.

Zurückgebogenes Löwenmaul. W.

Habitat in Barbaria. *Brander.* ⊙

Caules *filiformes, spithamaei.* Folia *alterna, ovata, subpetiolata, remota.* Pedunculi *axillares solitarii, uniflori, longitudine foliorum; absoluta florescentia duplo longiores reflexi versus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollae *calcar longitudine floris.* Capsula *globosa.*

Est potius praecedentis subdivisionis ob folia inferiora terna. W.

61. ANTIRRHINUM *pedunculatum.*

A. foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus strictis. *Sp. pl.* 857.

Linaria lusitanica maritima, polygalae folio. *Tournef. inst.* 169?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 79.

Gestieltes Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. *C. Alstroemer.*

Caules *spithamaei, lignosi, ramosissimi.* Folia *lanceolata, laevia, facie Polygoni avicularis.* Pedunculi *stricti, foliis triplo longiores.* Calyx *laevis.* Corollae *luteae extus caeruleo striatae.*

**** *Corollis ecaudatis, capsulis tribus poris dehiscentibus.*

62. ANTIRRHINUM *majus.*

A. corollis ecaudatis, foliis lanceolatis oppositis, floribus racemosis, calycinis segmentis glanduloso-pilosis ovatis obtusis. W.

A. corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. *Hort. ups.* 175. *Mat. med.* 156. *Reyg. ged.* 2.

p. 105. *Scop. carn.* 2. *n.* 773. *Neck. gallob.* 269. *Kniph. cent.* 1. *t.* 7. *et cent.* 3. *n.* 12. *Riv. t.* 82. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 12. *Ludw. ect. t.* 51. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 65.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviffimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.

A. foliis ellipticis obtufis, floralibus fpicatis, calycibus obtufis, calcare breviffimo. *Hall. helv. n.* 333.

α. A. majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

A. luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

A. latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muf.* 2. *p.* 49. *t.* 41.

A. (*latifolium*) foliis lanceolatis glabris, calycibus hirfutis, racemo longiffimo. *Mill. dict. n.* 4. R.

β. A. majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviffimis, racemo terminali. *Mill. dict. n.* 3.

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 79.

Garten-Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *auftralis maceriis, fepibus.* ♂ (v. v.)

Variat α. *Caule recto. Foliis ovatis.*

β. *Caule diffufo virgato; Foliis lanceolatis.*

*63. ANTIRRHINUM *ficulum.*

A. corollis ecaudatis, foliis lineari lanceolatis ternis, floribus racemofis, calycinis fegmentis glandulofo-pilofis lanceolatis acutiufculis. W.

A. (*ficulum*) corollis ecaudatis, floribus fpicatis pedunculatis, foliis lineari-lanceolatis ternis, caule divaricato. *Ucria apud. Roem. Arch.* 1. *p.* 69.

Sicilianifches Löwenmaul. W.

Habitat in Sicilia ♃. (v. v.)

Simile praecedenti, fed Caulis *ramofus divaricatus, ramis adfcendentibus,* Folia *lineari-lanceolata femper fere terna,* Calyces *pilis glanduliferis fparfis nec confertis tecti, laciniis lanceolatis acutiufculis,* Corolla *pallide flava palato faturatiore,* Pedunculi *faepius terni.* W.

*64. ANTIRRHINUM *fempervirens.*

A. corollis ecaudatis, foliis ellipticis fempervirentibus op-

poſitis, pedunculis axillaribus, caule divaricato frute-ſcente. W.

A. (*ſempervirens*) corollis ecaudatis, foliis oppoſitis ovatis ſempervirentibus, caule fruticoſo. *Lapeyr. pyr.* 1. *p.* 7. *t.* 4. *

Immergrünes Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♄.

Affine A. molli, differt vero: Foliis *tantum pubeſcentibus, nec ſericeo-tomentoſis, ſempervirentibus*, caule *fruteſcente*, Corollis *albido-rubicundis*. W.

65. ANTIRRHINUM *Orontium*.

A. corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. upſ.* 176. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 310. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 774. *Neck. gallob. p.* 269. *Pollich. pal. n.* 595. *Mattuſch. ſil. n.* 468. *Doerr. naſſ. p.* 46. *Kniph. cent.* 12. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 65.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. ſuec.* 520; 559.

A. foliis ellipticis obtuſis, floribus ſparſis, calycibus ſubulatis longiſſimis, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 334.

A. arvenſe majus. *Riv. t.* 82. *Bauh. pin.* 212.

A. ſylveſtre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 81.

Wildes Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *agris et arvis*. ⊙ (v. v.)

Capſula dehiſcens refert cranium Simiae, venenata planta. Datur *varietas albo flore*.

66. ANTIRRHINUM *papilionaceum*.

A corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnoſis. *Mant.* 86. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 82.

Perſiſches Löwenmaul. W.

Habitat in Perſia. *D. Burmannus*.

Folia *alterna, breviter petiolata, ovata aut obovata, carnoſa, integerrima, magnitudine Origani*. Flores *axillares foliorum, ſolitarii, breviter pedunculati, magnitudine foliorum*. Calyx 5-*phyllus, folio ſupremo majori, cordato, longitudine fere floris*; *reliquis*

ſublanceolatis, corolla dimidio brevioribus. Corolla *ecaudata: labio ſuperiore bifido, lateralibus marginibus reflexis; L. inferiori latiori, trifido, ſubaequali.*

67. ANTIRRHINUM *Aſarina.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295. *Kniph. cent.* 1. *t.* 6.

Aſarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppoſitis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n.* 1.

Aſarina S. Hederula ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.

Hedera ſaxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 82.

Gundermannblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in rupibus Veganio *conterminis*, Genevae. ♃ (v. v.)

Caules *proſtrati, dependentes.* Folia *obtuſe lobata ſ. profunde-crenata, piloſa.* Corollae *absque calcari.*

68. ANTIRRHINUM *molle.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, caulibus procumbentibus. *Schreb. in nov. Act. A. N. C. vol.* 3. *p.* 473. * *Kniph. cent.* 10. *n.* 9.

A. hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. *Tournef. inſt.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 83.

Weichblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caules *proſtrati, fragiles.* Folia *caulina oppoſita, molliſſima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Aſarinae villoſa, alba palato flavo, Labio ſuperiore rubro-ſtriato.* Calcar *nullum.*

*** *Foliis pinnatifidis.*

69. ANTIRRHINUM *pinnatum.*

A. foliis oppoſitis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 280.

Gefiedertes Löwenmaul. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

70. ANTIRRHINUM *unilabiatum.*

A. ecaudatum, callis duobus, foliis alternis pinnatifidis, caule paniculato. *Lin. ſuppl.* 279.

Einlippiges Löwenmaul. Ed. Hemimeris Thunb.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

R 2

1145. ANARRHINUM.

Desf. atl. 2. *p.* 51.

Cal. 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens nectarifera, labium inferius planum palato destitutum, faux pervia. *Caps.* 2-locul. multivalvis.

1. ANARRHINUM *bellidifolium.* W.

A. foliis radicalibus obovato-lanceolatis obtusis serratis, caulinis partitis integerrimis. W.

Antirrhinum (*bellidifolium*) foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *Mant.* 417. *Vahl symb.* 2. *p.* 67.

Antirrhinum foliis imis elliptico-lanceolatis, acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. *Hall. helv. n.* 342.

Antirrhinum foliis radicalibus spathulatis, duplicato-serratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan. illustr. p.* 39.

Antirrhinum foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *Spec. pl.* 2. *p.* 860.

Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.

Timbuleta. *Forsk. descr.* 115?

Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.

Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

β. Linaria lusitanica, bellidis folio ampliore et villoso. *Tournef.* 169. *ex Gouan.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 84.

Masslieblättriger Lochschlund. W.

Habitat Monspelii; *in agris inter* Lugdunum et Viennam, *interque* Lugdunum et Gratianopolin. ♂

Caulis *erectus, rigens*: Rami *e summitate plures, simplices.* Caules *plures, breviores e radice.* Folia *Radicalia lingulata, obtusa, dentata, lineata, glabra; Caulina* 3, 5, 7-*partita, linearia, integerrima.* Spicae *terminales, rectae.* Bracteae *uniflorae, lineares, longiores.* Flores *caerulescentes, nutantes, minuti,* 5-

fidi: laciniae 2. erectae; 3, nutantes. Palatum *obsoletum, faucem non claudens.* Calcar *reflexum, minutum.* Antherae *reflexae, atrocoeruleae.*

*2. ANARRHINUM *pedatum.*

A. foliis radicalibus lanceolatis acutiusculis, grosse dentatis, caulinis sessilibus pedatis integerrimis. W.

A. (*pedatum*) foliis radicalibus oblongis serratis nervosis, caulinis pedatis, foliolis angusto-lanceolatis, floribus hirsutis racemosis sessilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 51. *t.* 141. *

Handblättriger Lochschlund. W.

Habitat in collibus Algeriae.

Folia *radicalia oblongo-lanceolata acuta vel obtusa remote grosse dentata, caulina sessilia pedata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.* Flores *brevissime pedunculati bractea lineari-subulata breviores in racemis elongatis.* Corolla *alba hirsuta.* Calcar *subulatum breve adscendens. Affine praecedenti.* W.

*3. ANTIRRHINUM *fruticosum.*

A. foliis inferioribus cuneiformibus tridentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, racemis filiformibus, caule frutescente. W.

A. (*fruticosum*) frutescens ramis virgatis filiformibus, foliis perennantibus, imis spathulatis, racemis interruptis, corollis ecaudatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 52. *t.* 142. *

Strauchartiger Lochschlund. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen, Mascar *et* Cafsam. ♄

Frutex *pedalis vel bipedalis.* Rami *virgati simplices.* Folia *sempervirentia inferiora cuneiformia sessilia apice tridentata, superiora sparsa lineari-lanceolata integerrima.* Flores *parvi albi subsessiles in racemo longo filiformi interrupto.* Corolla *ecaudata.* W.

*4. ANARRHINUM *crassifolium.* W.

A. foliis oppositis ovatis acutis glabris, caule adscendente, racemis corymbosis. W.

Antirrhinum (*crassifolium*) foliis oppositis ovatis crassiusculis, limbo reflexo, floribus laxe spicatis, fauce pervia. *Cavan. ic.* 2. *p.* 11. *t.* 114. *

Linaria pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst.* 170?

Orontium saxatile thymifolio flore rubello. *Barr. ic.* 1315.

Antirrhinum saxatile foliis serpylli. *Bauh. pin.* 212.
Dickblättriger Lochschlund. W.
Habitat in rupium fissuris Valentiae. ☉

Caulis *ramosus adscendent superne pubescens.* Folia *opposita ovata acuta crassiuscula glabra margine revoluta.* Racemi *plures corymbosi in apice caulis.* Pedunculi *longitudine floris.* Corolla *albo-purpurea calcarata.* W.

*5. ANARRHINUM *tenellum.* W.

A. foliis oppositis cordato-ovatis acutis cauleque procumbente villosis, pedunculis axillaribus. W.
Antirrhinum (*tenellum*) caulibus procumbentibus tenuissimis, floribus axillaribus solitariis, pedunculis folio longioribus, *Cavan. ic.* 2. *p.* 61. *t.* 180. *f.* 1. *
Zarter Lochschlund. W.
Habitat in Valentia *in cacumine montis* Ayorae. ☉

Tota planta villosissima. Caulis *basi ramosus procumbens.* Folia *opposita subrotundo-ovata basi leviter cordata acuta.* Pedunculi *uniflori axillares foliis multo longiores.* Corolla *alba calcarata.* W.

1146. CYMBARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1008.

Calyx decemdentatus. *Capsula* cordata, bilocularis.

1. CYMBARIA *daurica.*

Cymbaria. *Mant.* 417. *Gmel. sib.* 3. *p.* 198. *n.* 8.
C. daurica pumila incana, linariae folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 86.
Sibirisches Nachenkraut. W.
Habitat in Dauriae *montanis, apricis, saxosis.* ♃ (v. s.)

Planta *tota incana, proxima Antirrhino.* Rami *oppositi, steriles.* Flores *laterales, paucissimi, subsessiles, magni.* Calyx *decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.* Corolla *ringens:* Lab. superiori *fornicato, apice bifido*; Lab. inf. *aequali, trifido; palato gibbo.*

*1147. TOURRETTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1009.

Cal. bilabiatus. *Cor.* labium inferius nullum, cujus loco denticuli 2. *Capſ.* echinata. 4-locul. bivalvis.

*1. TOURRETTIA *lappacea.*

Dombeja lappacea. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 33. *t.* 17. *
Klettenartige Tourrettie. W.
Habitat in Peru. ⊙

Caulis *bicubitalis ſcandens tetragonus fiſtuloſus, ramoſus.* Folia *oppoſita primordialia ternata, foliolis lateralibus bipartitis, ad ſequentem nodum duplicato-ternata absque cirrho, ad nodos caulis ſuperiores ternato-decompoſita vel pedata, petiolo communi in cirrhum ramoſum convolutum excreſcente.* Flores *in racemo nudo terminali, violaceo-fuſceſcentes.* Bractea *ſetacea ad pedunculorum alternorum breviſſimorum baſin.* W.

1148. MARTYNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1010.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa, corticata, roſtro hamato, 4-locularis, bivalvis.

*1. MARTYNIA *diandra.*

M. caule ramoſo, foliis oppoſitis cordatis dentatis, floribus diandris. W.
M. (*diandra*) ramis dichotomis, foliis cordato-orbiculatis dentatis, floribus diandris. *Gloxin. obſ. p.* 14. *t.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 21. *t.* 289. *
M. (*anguloſa*) calyce ſimplici pentaphyllo, foliis oppoſitis cordatis angulatis villoſo-viſcoſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *
Martynia. *Reliq. houſt. p.* 5. *t.* 10.
M. annua villoſa et viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 5. *Act. angl.* 38. *n.* 427. *p.* 3.
Zweyfädige Martynie. W.
Habitat ad Veram Crucem *in* Mexico. ⊙

2. MARTYNIA *Carniolaria*

M. caule ramofo, foliis oppofitis quinquelobis dentatis. W.

M. (*Carniolaria*) caule ramofo, foliis cordatis femiquinquelobis, fructu ovato. *Swartz. obf.* 230. *

M. (*fpathacea*) calyce duplici, inferiore monophyllo fpathaceo, foliis oppofitis cordato-palmatis angulatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *

M. (*Carniolaria*) ramis dichotomis, foliis femi quinquelobis, calyce fpatha monophylla. *Gloxin. obf. p.* 14.

Carniolaria (*annua*) foliis cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo. *Mant* 417. *Syft. veg.* 417. *Jacq. amer.* 173. *t.* 110. * *Mill. dict. n.* 1.

M. annua villofa et vifcofa aceris folio, flore albo tubo longiffimo. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 49.

Ahornblättrige Martynie. W.

Habitat in Carthagena Americes. ⊙

Calyx *ovatus fupra longitudinaliter diffectus, bafi bracteis duabus.*

3. MARTYNIA *Probofcidea.*

M. caule ramofo, foliis alternis cordatis integerrimis. W.

M. (*Probofcidea*) caule ramofo, foliis integerrimis, finubus dilatatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 339.

M. (*Probofcidea*) ramis fparfis, foliis cordato-ovatis integerrimis, capfulae roftro longiffimo. *Gloxin. obf. p.* 14.

M. (*alternifolia*) calyce duplici, interiore monophyllo, foliis cordato-fubrotundis integerrimis, capfulae roftro longiffimo incurvo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *

M. (*annua*) caule ramofo, foliis integerrimis angulatis. *Sp pl.* 862. *Fabr. helmft.* 240. *Kniph. cent.* 8. *n.* 66. *Sabb. hort.* 2. *t.* 91. *Swartz. obf.* 230.

M. caule ramofo, foliis cordato-ovatis pilofis. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 286.

M. caule petiolisque fiftulofis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303.

M. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.

Probofcidea Juffieui. *Schmid. ic.* 49. *t.* 12. 13. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 52.

Langfchnablige Martynie. W.

Habitat ad flumen Mififippi. ⊙ (v. v.)

Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium

monophyllum, ovatum, ſubquinquelobum, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens. Fructus *roſtro incurvo, longo, uncinato.* Stigma *tactu clauditur. Turra.*

4. MARTYNIA *longiflora.*

M. caule ſimplici, foliis ſubrotundis repandis, tubo corollae baſi gibboſo-complanato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 339.

M. caule ſimplici, foliis orbiculatis, repandis. *Syſt. Veg. p.* 467. *Meerb. ic.* 7.

Martynia capenſis. *Gloxin. obſ. p.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 54.

Langblumige Martynie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *erectus, ſcabriuſculus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, trinervia.* Flores *axillares, ſolitarii, breviter pedunculati. Loco ſtipularum ad baſin pedunculi,* Glandula *ſ.* Cupula *excipiens globum, quaſi ſtylo brevi et ſtigmate donatum.* Perianthium *minimum,* 5-*dentatum.* Corollae *tubus praelongus, medio contractior, baſi dorſali gibbus.* Germen *ſuperum.* Stylum *longitudine tubi.* Stigmata *linearia,* 2, *revoluta.* Pericarpium *vix roſtratum, baſi utrinque denticulo craſſo.* Semina *parva. D. Dav. Royen.*

1149. TORENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1011.

Cal. 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſ.* 2-locularis.

1. TORENIA *aſiatica.*

T. glabra, caule repente. W.

T. aſiatica. *Sp. pl.* 862. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Obſ. it.* 210. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 523. *f.* 1.

Euphraſiae affinis puſilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.

Aſarinae foliis et facie capſula bivalvi lignoſa. *Pluk. amalth.* 40.

Hederae terreſtris ſpecies. *Comm. mal.* 35.

Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 88.

Aſiatiſche Torenie. W.

Habitat in India, China. ♃

Tota *glabra.* Folia *longe petiolata.* Flores *majores quam in sequente.* W.

*2. TORENIA *hirsuta* W. †

T. hirsuta, caule erecto. W.
Torenia. *Lamarck. illust. gen. t.* 523. *f.* 1.
Haarige Torenie. W.
Habitat in India *orientali.*

Tota *hirsuta.* Folia *brevissima petiolata.* Flores *minores in pedunculis unifloris axillaribus et terminalibus, quum plerumque flores pedunculati solitarii terminales observentur in praecedente.* W.

1150. BESLERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1012.

Cal. 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

1. BESLERIA *melittifolia.*

B. pedunculis ramosis, foliis ovatis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 1. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.
B. melissae tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 55.
Melittisblättrige Beslerie. W.
Habitat in Martinicae, Gujanae *humidis.* ♄

2. BESLERIA *lutea.*

B. pedunculis simplicibus confertis, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Swartz. obs.* 231. *
B. pedunculis simplicibus confertis foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 863. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. amer.* 187. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.
B. virgae aureae foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
Eriphia foliis ovatis serratis oppositis, venis oblique arcuatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 271.
β. B. virgae aureae foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 55.
Gelbe Beslerie. W.
Habitat in fruticetis montosis humidis Jamaicae *et ad ripas* Gujanae. ♄ (v. s.)

*3. BESLERIA *violacea.*

B. pedunculis racemoso-paniculatis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. W.

B. (*violacea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 630. *t.* 254. *

β. B. (*coerulea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 631.

Violette Beslerie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ſcandens*. Folia *integerrima glabra rigida*. Flores *magnitudine Syringae vulgaris*. Bacca *purpurea edulis*. W.

*4. BESLERIA *incarnata*.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, foliis oblongis crenatis utrinque tomentoſis. W.

B. foliis ovatis crenatis utrinque tomentoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 635. *t.* 256. *

Fleiſchfarbene Beslerie. W.

Habitat ad originem amnis. Galibienſis *in* Gujana. ♃.

Planta *herbacea erecta bipedalis*, *tota tomentoſa*. Caulis *tetragonus*. Pedunculi *uniflori ſolitarii axillares*. W.

*5. BESLERIA *ſerrulata*.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerratis, corollae glabrae limbo ſerrulato, foliis oblongis utrinque acuminatis. W.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerratis, foliis ellipticis utrinque acuminatis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 21. *t.* 290. *

Gezähnelte Beslerie. W.

Habitat in India *occidentali*. ♄.

Frutex *ſcandens ſarmentoſus*. Folia *utrinque hirſuta oblonga baſi apiceque - attenuata*, *dentata*, *ſuperne ſaturate viridia*, *ſubtus fuſco - purpurea*. Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii oppoſiti*. Calyx *magnus ſerrulatus viridis*. Corolla *ochroleuca limbo argute ſerrulato*, *tubo ventricoſo baſi gibbo*. W.

6. BESLERIA *criſtata*.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus coloratis ſerratis, corollae hirſutae limbo integerrimo, foliis ovatis. W.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerrato - criſtatis. *Syſt. Veg.* 468. *Aubl. guj.* 2. *p.* 637. *Swartz. obſ.* 232.

B. pedunculis fimplicibus folitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Jacq. amer.* 188. *t.* 119. * *Mill. dict. n.* 3.

* B. fcandens criftata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic* 50. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 56.

Hahnenkammförmige Beslerie. W.

Habitat in fylvis humidis Martinicae, Gujanae. ♄

Radix *repens.* Caulis *radicando fcandens.* Folia *ovata, ferrata, petiolata.* Pedunculi *laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, feffilibus.* Calyx *coccineus.* Corolla *folitaria, flavefcens, externe hirfuta.* Stamina et Piftilla *mire implexa, forte aut Martyniae aut diftincti generis planta.*

Calyx *ferratus coccineus faciem involucri uti in praecedente et fequente mentiens.* Fructus *eft* Capfula *nec* Bacca. W.

*7. BESLERIA *coccinea.*

B. umbella pedunculata axillari, calycibus coloratis ferratis, corollae glabrae limbo fubferrulato, foliis ovatis glabris. W.

B. caule fcandente, foliis carnofis ovato-acuminatis, involucro communi bifolio, calyce proprio coccineo, flore et fructu luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 632. *t.* 255. *

Scharlachrothe Beslerie. W.

Habitat in fylvis paludofis Gujanae. ♄.

Frutex *fcandens.* Folia *ovata glabra rigida fubdentata.* Pedunculus *communis folitarius axillaris* 3-6 *florus.* Pedunculi *proprii in apice pedunculi communis.* Involucrum *diphyllum orbiculato-cordatum dentatum coloratum ad divifionem pedunculi communis.* Calyx *coccineus.* Corolla *flava.* W.

8. BESLERIA *bivalvis.* †

B. calycibus bivalvibus laceris. *Lin. fuppl.* 280.

Zweyklappige Beslerie. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus longiffimus debilis repens pilofus teres.* Folia *oppofita petiolata venofa pilofa nervofa palmaria.* Pedunculi *laterales oppofiti folio breviores, ex fingula ala bina uniflori.* Bacca *ovalis*: Nucleo *offeo biloculari. Simillima* foliis *ut et* calyce *B. criftatae, fed* fructu *et defectu* perianthii *pentaphylli diverfiffima. Planta haec ad aliud genus pertinere videtur.* W.

1151. BRUNFELSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1013.

Cal. 5 dentatus angustius. *Corollae* tubus longissimus. *Capsula* baccata unilocularis polysperma, conceptaculo maximo.

1. BRUNFELSIA *americana.*

B. foliis ellipticis acuminatis, petiolis longioribus, corollis tubo erecto, limbo integro. *Swartz. prod.* 90.

B. americana. *Sp. pl.* 276. *Swartz. obs.* 90. *t.* 4. *f.* 2. *

B. flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12. *ic.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 78.

Americanische Brunfelsie. W.

Habitat in India *occidentali,* Jamaica. ♄ (v. v.)

Folia *oblonga obtusa integerrima petiolata.* Flores *in apice ramorum plures.* Antherae *extra corollae tubum prominentes.*

*2. BRUNFELSIA *undulata.*

B. foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis, petiolis brevissimis, corollis tubo curvo, limbo undulato. *Swartz. prod.* 60.

Wellenförmige Brunfelsie. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

1152. SCROPHULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1014.

Cal. 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Caps.* 2-locularis.

1. SCROPHULARIA *marilandica.*

S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. ups.* 177. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 2. *n.* 80.

S. foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.

S. marilandica, longo profunde serrato urticae folio. *Raj. suppl.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 90.

Marilandische Braunwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Simillima *sequenti; duplo altior.* Folia *basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.*

2. SCROPHULARIA *nodosa.*

S. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Mat. med.* 156. *Gmel. sib.* 3. *p.* 193. *Gunn. norv. n.* 732. *t.* 4. *f.* 1-3. *Scop. carn. n.* 775. *Pollich. pal. n.* 596. *Ludw. ect. t.* 72. *Kniph. cent.* 2. *n.* 81. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 58.

S. foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. suec.* 520; 560. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.

S. caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis oblongis. *Hall. helv. n.* 326.

S. foliis cordatis basi transversis; caule et ramis spica nuda paniculata terminatis. *Crantz. austr. p.* 325.

S. nodosa foetida. *Bauh. pin.* 235.

Scrophularia. *Cam. epit.* 866. *Riv. t.* 106. *Blackw. t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 91.

Gemeine Braunwurz. W.

Habitat in Europae *succulentis.* ♃ (v. v.)

Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.

Variat *foliis ternis; floribus viridibus. Hall. l. c.* R.

3. SCROPHULARIA *aquatica.*

S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. ups.* 177. *Mat. med.* 156. *Crantz. austr. p.* 326. *Scop. carn. n.* 776. *Pollich. pal. n.* 597. *Flor. dan. t.* 507. *Blackw. t.* 86. *Kniph. cent.* 11. *n.* 92. *Sabb. hort.* 2. *t.* 89. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.

S. caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 325.

S. foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 201.

S. aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Loes. pruss.* 248. *t.* 75.

Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 92.

Wasser-Braunwurz. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae *humidis.* ♂ (v. v.)

4. SCROPHULARIA *auriculata.*

S. foliis oblongis cordatis subtus hirsutis duplicato-dentatis, basi appendiculatis, petiolis aequalibus, racemis terminalibus. W.

S. foliis cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis,

racemis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Allion. ped. n.* 250. *Desf. atl.* 2. *p.* 56. *

Betonica aquatica feptentrionalium. *Lob. ic.* 533.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 94.

Geöhrte Braunwurz. W.

Habitat in Hifpania *in comitatu* Nicaeenfi *atque in* Algeria. ♃ (v. f.)

Statura *S. nodofae.* Caulis *tetragonus, minime pilofus, brachiatus.* Folia *cordata, duplicato-ferrata, obtufa ubique, opaca, nuda, ab bafin foliolis* 2. *ovatis acceffortis, fere ternata; in minoribus ramis folia fimplicia.* Corollae *purpureae triftiores: labio revoluto livido-virefcente.*

Planta fub hoc nomine a Clariff. Scopolio, (fl. carn. n. 777. *t.* 32.) *defcripta eft mihi ignota et ab hac diverfa. Specimina mea quae, a Clariff. Bellardi accepi, cum figura Lobelii et defcriptione Linnaei conveniunt, praeter tomentum in diagnofi fub foliis notatum.* Folia *funt oblonga bafi leviffime cordata obtufe duplicato-dentata fuperne glabra, inferne hirfuta; infima funt ternata, foliolis lateralibus lanceolatis; fuperiora vero bafi trilobata; fumma absque appendicibus.* Racemus *terminalis erectus, pedunculis oppofitis trifloris.* Petioli *teretes aequales canaliculati hirfuti.* W.

*5. SCROPHULARIA *appendiculata.*

S. foliis ovatis cordatis glabris inciſo-ferratis bafi appendiculatis, petiolis dilatatis, racemis terminalibus compofitis. W.

S. (*appendiculata*) foliis cordatis incifo-ferratis glabris, infimis varie appendiculatis racemis terminalibus compofitis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 19. *t.* 286. *

Beblätterte Braunwurz. W.

Habitat in regno Tunetano. ♃ (v. v.)

Tota planta glaberrima. Folia *ovata cordata argute duplicato-ferrata vel incifo-ferrata; radicalia, foliola bina alterna vel rarius quatuor lanceolata ferrata in petiolo verfus bafin folii gerunt; caulina vero, foliola bina angufto-lanceolata fubpetiolata ferrata, bafi folii inferta habent.* Petioli *glabri dilatati verfus bafin folii latiores.* Flores *ut in S. nodofa, fed majores atropurpurei vel flavefcentes.* W.

6. SCROPHULARIA *Scorodonia.*

S. foliis cordatis duplicato-ferratis pubefcentibus, pani-

culis terminalibus trichotomis foliis interſtinctis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 341.

S. foliis cordatis duplicato - ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Sp. pl.* 864. *Roy. lugdb.* 296. *Hudſ. angl.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 195. *n.* 5? *Mill dict. n.* 5. *All. ped. n.* 251.

S. meliſſae folio. *Tournef. inſt.* 166.

S. ſcorodoniae folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 766. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 482. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 95.

Meliſſenblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Luſitania et Jerſea *inſula* Angliae; *inque* Italia. ♃ (v. ſ.)

Similis *S. nodoſae*. Caulis *valde piloſus*. Folia *obtuſe ſerrata*. Racemus *foliis interſtinctus; quod non in prioribus.* *Syſt. Nat.* 413.

Folia *cordata ſinu hiante, duplicato - ſerrata, angulis ſeu ſerraturis acutis* (*nec obtuſis S. auriculatae*). Caule *valde piloſo et defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.* Mant. 418.

*7. SCROPHULARIA *glabrata.*

S. foliis oblongo - lanceolatis cordatis duplicato - ſerratis glabris, paniculis racemoſis terminalibus trichotomis, caule ſuffruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 341. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 44. *t.* 209.

S. (*laevigata*) glabra, foliis cordatis obtuſe dentatis inciſis, racemo terminali compoſito aphyllo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 67?

Glatte Braunwurz. W.

Habitat in Canariis. ♂

Planta a Clariſſ. Vahl deſcripta non videtur differre. W.

8. SCROPHULARIA *betonicifolia.*

S. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis; baſeos profundioribus. *Mant.* 87.

S. betonicae folio. *Tournef. inſt.* 166.

S. aquatica montana mollior. *Barrel. ic.* 274. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 96.

Betonienblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Luſitania. ♃ (v. v.)

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora, quam lata; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia, argute dentata, dentibus acumi-*

natis, integerrimis (adeoque Ebuli simillimis) ad basin profundioribus. Petioli *foliis breviores.* Panicula *terminalis, subfoliosa.* Corollae *triste purpurascentes labello virescente.* Antherae *flavissimae.* H. U.

9. SCROPHULARIA *orientalis.*

S. foliis lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppositis. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 3. *p.* 655. *Kniph. cent.* 5. *n.* 80.

S. foliis lanceolato-linearibus acute serratis: inferne incisis, racemo composito. *Roy. lugdb.* 249.

S. orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 97.

Orientalische Braunwurz. W.

Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

Racemus compositus e pedunculis 3 *s.* 4 *dichotomis.* Folia *caulina variant terna aut quaterna.*

10. SCROPHULARIA *frutescens.*

S. foliis subcarnosis superioribus sessilibus dentatis glabris apice recurvis, panicula racemosa, pedunculis bifidis multifloris. W.

S. foliis subcarnosis sessilibus laevibus apice recurvis. *Mant.* 418. *Desf. atl.* 2. *p.* 56.

S. foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.

S. lusitanica frutescens, verbenacae foliis. *Tournef. inst.* 167. *Rai. suppl.* 396.

S. peregrina frutescens, foliis Teucrii crassiusculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 97.

Strauchartige Braunwurz. W.

Habitat in Lusitania *inque regno* Tunetano. ♄ (v. s.)

Caulis *perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus.* Folia *sessilia, ovata, dentata, subcarnosa, lucida, glabra, parva, opposita: inferiora obovata; superiora oblonga, apice recurva.* Racemus *terminalis, foliatus: bracteis integerrimis:* Pedunculis *oppositis, trifidis, longitudine bractearum.* Corollae *parvae, atropurpureae: laciniis lateralibus albis; lacinia infima minuta.*

Folia *inferiora petiolata.* Panicula *simplex e pedunculis bifidis multifloris vel potius e racemis binis parvis conjugatis composita.* W.

*11. SCROPHULARIA *rupestris.*

S. foliis oblongis petiolatis dentatis glabriusculis, racemo terminali, pedunculis trifloris. W.

Scrophularia rupestris. *Marschall ab Bieberstein.*

Felsen-Braunwurz. W.

Habitat in Tauriae *rupibus.* ♃ (v. s.)

Admodum affinis praecedenti et forte sola varietas; sed differt: caule *humiliore semipedali tenuissime pubescente,* foliis *omnibus petiolatis rigidioribus minoribus,* racemo *terminali e pedunculis trifidis trifloris composito,* bracteis *parvis obtusis nec acutis.* W.

*12. SCROPHULARIA *heterophylla.* W.

S. foliis subcarnosis ternatis, trilobis simplicibusque, panicula racemosa, caule frutescente. W.

S. cretica frutescens, folio vario crassiori. *Tournef. cor.* 9.

Verschiedenblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus, ramulis obtuse tetragonis.* Folia *opposita carnosa glabra, inferiora ternata, foliolis lateralibus oblongis obtusis sextuplo minoribus, terminali maximo profunde trilobo inaequaliter remote inciso-dentato obtuso, superiora vel triloba vel elliptica basi attenuata remote inciso-dentata.* Panicula *terminalis nuda e racemis longissimis conjugatis composita.* Foliorum *simplicium figura accedit ad S. frutescentem; sed omnia folia sunt longe petiolata.* W.

*13. SCROPHULARIA *altaica.*

S. foliis cordatis duplicato-dentatis, dentibus inferioribus basin respicientibus, racemo terminali composito, pedunculis bi-triflorisque alternis. W.

S. (*altaica*) foliis cordatis ovatis duplicate dentato-serratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphyllo. *Murr. Comment. goett.* 1781. *p.* 35. *t.* 2. *

Altaische Braunwurz. W.

Habitat in Sibiriae *alpibus* Altaicis. ♃ (v. v.)

Corollae *pallidae flavescentes.* Racemi *terminales in apice ramorum et in dichotomia caulis.* W.

14. SCROPHULARIA *vernalis.*

S. foliis cordatis pubescentibus duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.

S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillari-

bus solitariis bifidis. *Syst. veg.* 469. *Mill. dict. n.* 13. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.
S. foliis longe petiolatis, cordatis, subhirsutis, petiolis in alis ramosis. *Hall. helv. n.* 327.
S. foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort upf.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
S. flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112. *Riv. t.* 107.
S. montana maxima latifolia. *Barrel. ic.* 273. *bene.*
Lamium pannonicum 2. exoticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 38.
β. S. bracteis ad pedunculi divisionem ovatis dentatis florum longitudine. W.
Scrophularia vernalis. *Fl. dan. t.* 411.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 98.
Frühlings-Braunwurz. W.
Habitat in Italia, Helvetia, Austria. ♂ (v. v)

Folia *hirta ut caulis.* Corollae *ovatae, flavae.*

In nostra sunt Folia *argute dentata, et* Bracteae *lineari-lanceolatae subintegerrimae; in varietate β vero, quam ex Hungaria habeo, et quae depicta exstat in Flora danica,* Folia *sunt obtuse dentata, et* Bracteae *inferiores ad pedunculi divisionem maximae ovatae dentatae.* W.

*15. SCROPHULARIA *arguta.*

S. foliis cordatis glabris duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis, capsulis acuminatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.
Scharfzähnige Braunwurz. W.
Habitat in insulis Madera *et* Teneriffa. ☉

Differt a S. vernali: caule foliis*que glabris et* floribus *minoribus rubris.* Ait. l. c.

16. SCROPHULARIA *trifoliata.*

S. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Sp. pl.* 865. *Mill. dict. n.* 7.
S. sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
S. subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. mus.* 2. *p.* 65. *t.* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 99.
Dreyblättrige Braunwurz. W.
Habitat in Africa, Corsica. ♂ (v. s.)

17. SCROPHULARIA *sambucifolia.*

S. foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Sp. pl.* 865. *Kniph. cent* 7. *n.* 84.

S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 202.

S. sambucifolia. *Alp. exot.* 203, *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.

S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

S. sambuci foliis, capsulis maximis. *Moris. hist.* 2. *p.* 483. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

β. S. lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Rai. suppl.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 99.

Hollunderblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Hispania, Lusitania, Oriente. ♃

Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *s.* 7, *praeter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugosis, supra glabris, serratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, brevissimis, subdichotomis:* Floribus *magnis, purpurascentibus labio inferiore virescente.*

*18. SCROPHULARIA *mellifera.*

S. foliis glabris, inferioribus interrupte pinnatis, superioribus ternatis, foliolis oblongis, floribus axillaribus. *Vahl. symb.* 2 *p.* 88. *

S. foliis pinnatis subinterruptis, foliolis subquinis oblongis, floribus axillaribus, corollae fundo mellifero. *Ait. Kew.* 2. *p.* 343.

S. glabra, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis dentato-serratis, floribus axillaribus, fundo corollae nectarifero. *Desf. atl.* 2. *p.* 53. *t.* 143. *

Honigbringende Braunwurz. W.

Habitat in Barbaria *ad maris littora et ad agrorum limites.* ♃ (v. v.)

*19. SCROPHULARIA *hispida.*

S. foliis pinnatis villosis, foliolo terminali maximo cordato, racemo terminali, caule hispido. W.

S. caule tetragono erecto hispido, foliis pinnatis duplicato-crenatis, lobo terminali cordato maximo, racemo composito aphyllo. *Desf. atl.* 2. *p.* 35. *

Scharfstielige Braunwurz. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis *prope* Tlemsen. ♃

Caulis *erectus simplex vel parce ramosus firmus bipedalis hispidus.* Folia *opposita breviter petiolata villosa mollia cinerea duplicato-crenata pinnata, pinnulis ovatis paucis, saepe antice excisis subpetiolatis lobo terminali maximo cordato quandoque sublobato.* Racemus *terminalis aphyllus interruptus octo uncialis et ultra.* Racemuli *oppositi et alterni hirsuti ramosi.* Flores *magnitudine S. nodosae.* Desf. l. c.

20. SCROPHULARIA *canina.*

S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monsp.* 247. *Kniph. cent.* 4. *n.* 75. *Sabb. hort.* 2. *t.* 90.

S. foliis inferioribus pinnatis, summis integris duplicato-serratis, racemis axillaribus. *Mill. dict. n.* 9.

S. foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumserratis, caule paniculato. *Hall. helv. n.* 328.

S. foliis pinnatis, caule paniculato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 478. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 778.

Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.

β. Scrophularia lucida? *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 313.

S. orientalis chrysanthemi folio, flore minimo atropurpureo. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 100.

Hunds Braunwurz. W.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia; β *in* Tauria, Oriente. ⊙ (v. v.)

Pedunculi bifidi: Flores sessiles, primo axillari; reliquis alternis.

Varietas β differt foliis *minoribus acute profunde dentatis, inferioribus bipinnatifidis,* racemulis *dichotomis. Forte species distincta.* W.

21. SCROPHULARIA *lucida.*

S. foliis inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Syst. Nat.* XIII. 414.

S. foliis bipinnatis glaberrimis lucidis, racemis bipartitis terminalibus. *Sp. pl.* 865. *Mill. dict. n.* 11.

S. foliis filicis modo laciniatis s. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin* 236.

S. ſaxatilis lucida, laſerpitii maſſilienſis folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.

S. glauco folio in amplas lacinias diviſo. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 101.

Glänzende Braunwurz. W.

Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydrunti.* ♃ (v. v.)

Caulis *teres rectus viridis.* Folia *ſimilia S. caninae, ſed ſubcarnoſa.* Racemus *rigidus, erectus.* Corollae *pallidae labio ſuperiore rubro.*

Scrophulariam *foliis filicis modo laciniatis. Bauh. diſtinctam ſpeciem eſſe monet Millerus eamque dicit:* Scroph. (*filicifoliam*) foliis pinnatis, foliolis acute dentatis, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 10. R.

*22. SCROPHULARIA *variegata.* †

S. caulibus baſi ligneſcentibus, foliis bipinnatifidis pubeſcentibus, racemis elongatis, pedicellis brevibus villis glochidibus hirtis. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p.* 116. *n.* 20. Schrad. Journ. 99.1.462

Bunte Braunwurz. W.

Habitat in collibus ſterilibus lapidoſis verſus mare Caſpium. ♄. ♃.

23. SCROPHULARIA *chinenſis.*

S. foliis ovato-oblongis ſerratis pubeſcentibus. *Mant. p.* 250.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 102.

Chineſiſche Braunwurz. W.

Habitat in China.

Caulis *erectus, quadriſulcatus, obtuſus, ſubpubeſcens, brachiatus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovato-oblonga ſ. lanceolato-oblonga, obtuſe ſerrata, ſubpubeſcentia, mollia, figura Tanaceti Balſamitae.* Racemi *terminales, longiſſimi, ſimplices:* Bractea *ſub ſingulo pedicello, cordata, brevis, argute ſerrata.* Flores *ſolitarii.* Capſulae *compreſſae.*

24. SCROPHULARIA *meridionalis.*

S. foliis oblongo-ovatis ſerratis glabris, pedunculis unifloris. *Lin. ſuppl.* 280.

Mittägige Braunwurz. W.

Habitat in Nova Granada. D. Mutis.

Caulis *quadrangulus herbaceus*, *ramis oppositis*. Folia *opposita petiolata ovata s. parum oblongiora laevia aequaliter serrata petiolis longiora.* Racemi *terminales solitarii.* Bracteae *foliaceae sed minores, saepius integerrimae remotae, inferiores oppositae, superiores alternae.* Pedunculi *uniflori aphylli flore longiores.* Corollae *ovatae magnitudine S. sambucinae.*

25. SCROPHULARIA *coccinea.*

S. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Sp. pl.* 866. *Roy. lugdb.* 294. *Mill. dict. n.* 18.

S. flore coccineo, foliis urticae quaternis caulem ambientibus. *Houst. ms.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 102.

Scharlachrothe Braunwurz. W.

Habitat in Vera Cruce.

26. SCROPHULARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant.* 418.

S. foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Spec. pl.* 2. *p.* 866. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gouan. monsp.* 304. *Mill. dict. n.* 14.

S. urticae folio. *Bauh. pin.* 236.

S. peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 103.

Fremde Braunwurz. W.

Habitat in Italia. ⊙ (v. v.)

Caulis *atropurpureus*, *acutangulus: angulis* 4, 5 *s.* 6. Pedunculi 2 5-*flori.* Corolla *purpurea.* Folia *superiora sunt saepius integerrima.* W.

1153. CELSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1015.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis.

1. CELSIA *orientalis.*

C. foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. ups.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301. *Mill. dict.* Roth Cat. 2 p. 67

Verbascum orientale, sophiae folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.

Blattaria orientalis, agrimoniae folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 104.
Orientaliſche Celſie. W.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ⊙ (v. v.)

2. CELSIA *Arcturus.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus oblongis, pedicellis bracteis longioribus, foliolis calycinis linearibus integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79. *Roth. cat. II. 68*
C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *Syſt. Veg. p.* 469.
Verbaſcum (*Arcturus,*) foliis lyrato-pinnatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 254.
Verbaſcum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum braſſicae folio. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.
Verbaſcum ſylveſtre creticum. *Alp. exot.* 123. *t.* 122.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 104.
Geſtielte Celſie. W.
Habitat in Creta. ♂ (v. v.)

Folia *oppoſita in mea* (*Auctorum vero alterna*); infima *pinnata ſ. ſublyrata*: *foliolis lateralibus minutis; ſuperiora ſimplicia.* Floralia *ſeſſilia, cordata, ſerrato-dentata.* Racemus *terminalis, longus.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, foliis floralibus longiores.* Corollae *flavae.* Filamenta 4 *barba purpurea.*

Folia *ſuperiora petiolata dentata.* Bracteae *ſubrotundae.* Vahl. l. c.

*3. CELSIA *coromandelina.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus ovatis, bracteis pedicellis longioribus, calycibus lineari-oblongis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79. *
Coromandeliſche Celſie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Planta *a C. cretica diverſa*: pedunculis *bracteis duplo longioribus*, floribus *diſtantibus magnitudine C. Arcturi*, foliolis *calycinis linearibus integerrimis.* Vahl l. c.

4. CELSIA *cretica.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus oblongis, floribus ſubſeſſilibus longitudine bractearum, calycibus ovatis ſerratis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 80. *Roth. Cat. II. 68*

C. [illegible] Roxb. Cat. [illegible] (C. coromandeliana [illegible]) fol. caulin. [illegible] lyrat. floralib. [illegible] semi amplexicaul. pedunc. flori longitudine aequal.

C. foliis radicalibus lyratis, caulinis ſubcordatis amplexicaulibus, floribus ſubſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 281. * *Mill. ic.* 182. *t.* 273.

C. foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus ovatis amplexicaulibus. *Syſt. Veg. p.* 469.

Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 105.

Cretiſche Celſie. W.

Habitat in Creta *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)

Folia *pinnato-lyrata, alterna: ſuperiora ſimplicia cordato-amplexicaulia.* Flores *ſeſſiles.* Calyces *ſerrati.* Filamenta 4: *duobus ſuperioribus piloſis, inferioribus laevibus antheriſque majoribus.* Corollae *flavae fundo ſuperiore maculis* 2 *ferrugineis.*

Folia *radicalia et inferiora lyrato-pinnata, ſuperiora oblonga petiolata eroſa, ſuprema cordata amplexicaulis.* Bracteae *cordatae attenuatae ſerratae.* Flores *breviter pedicellati.* Corolla *magna.* Vahl. l. c.

*5. CELSIA *betonicifolia.*

C. foliis ovato-oblongis rugoſis crenatis, bracteis lanceolatis pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 58.

Blattaria hiſpanica maximo flore. *Dodart. ic. Shaw. afr. n.* 78.

Betonienblättrige Celſie. W.

Habitat in arvis incultis Algeriae. ♂

Caulis *erectus bi-ſ. tripedalis ſubhirſutus ramoſus, quandoque ſimplex.* Rami *virgati floriferi.* Folia *alterna glabra aut vix hirſuta ovato-oblonga ſeu lato-lanceolata obtuſa crenata, baſi ſaepe pinnata, foliolis parvis ſubrotundis vel ovatis, caulina media et ſuperiora ſeſſilia, caulem amplectentia lanceolata dentata acuta.* Flores *in racemum diſpoſiti pedicellati.* Bracteae *lanceolatae, inferne dentatae, apice ſubulatae, pedicello duplo triplove breviores.* Calyx *perſiſtens quinquepartitus, laciniis ovatis ſubaequalibus acutis, margine ſerratis aut integris.* Corolla *lutea rotata, lobis rotundatis, duobus ſuperioribus minoribus, baſi macula atropurpurea pictis.* Filamenta *duo ſuperiora breviora hirſuta; inferiora glabra declinata ſurſum incurva.* Stylus *perſiſtens filiformis.* Capſula *ſubrotunda bivalvis calyce tecta.* Folia *inferiora nonnunquam margine ſinuata obſervavi.* Desf. l. c.

1154. HEMIMERIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1016.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata, lacinia una major obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera. *Filamenta* glabra. *Capsula* 2-locularis, loculo altero gibbosiore.

Smith Linn. Tr. vi. 95

1. HEMIMERIS *montana.*

H. diandra, foliis oppositis ovatis serratis, caule erecto. *Lin. suppl.* 280.

Paederota racemosa. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 89. *t.* 58. *f.* 1.

Alsine chamaedrios foliis bijugis Spergulae floribus aethiopica. *Pluk. almag.* 9. *t.* 331. *f.* 3.

Berg-Halbblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)

2. HEMIMERIS *sabulosa.*

H. diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule prostrato. *Lin. suppl.* 280.

Sand-Halbblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

3. HEMIMERIS *diffusa.*

H. didynama, foliis alternis oppositisque pinnatifidis, caule patulo. *Lin. suppl.* 280.

Paederota (*bonae spei*) foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 20. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 1. *

Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phytog.* 320. *f.* 5.

Anagallis foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 87.

Ausgebreitete Halbblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Forte varietas prioris.

***4. HEMIMERIS** *urticifolia.* W.

H. didynama, foliis ovatis dentatis oppositis, floralibus alternis, caule frutescente. W.

Celsia (*urticaefolia*) caule frutescente, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Curt. mag. t.* 417.

Nesselblättrige Halbblume. W.

Habitat in America *australi.* ♄. (v. v.)

Folia *petiolata ovata dentata.* Flores *coccinei secuentis in racemo terminali.* Pedunculi *longi alterni.* W.

*5. HEMIMERIS *coccinea.*

H. didynama, foliis ternis linearibus remote denticulatis, caule frutescente. W.

Celsia (*linearis*) foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 497. *Collect.* 2. *p.* 270. * *Wendl. obs.* 26. *

Scharlachfarbene Halbblume. W.

Habitat in America *australi.* ♄ (v. v.)

Folia *terna linearia vel lineari-lanceolata glabra, remotissime denticulata.* Pedunculi *terni longi filiformes axillares.* Corolla *coccinea fundo atro. Variat* foliis *et* pedunculis *oppositis.* W.

1155. DIGITALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1017.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2-locularis.

1. DIGITALIS *purpurea.*

D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Hort. ups.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 598. *Flor. dan. t.* 74. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Blackw. t.* 16. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.

D. foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. paris.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.

D. foliis calycinis ovatis, galea integra. *Hall. helv. n.* 330.

D. purpurea, folio aspero. *Bauh. pin.* 243. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 10.

D. purpurea. *Dod. pempt.* 168. *Riv. t.* 104.

β. Digitalis alba, folio aspero. *Bauh. pin.* 229. *Vaill. p.* 80. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 106.

Rother Fingerhut. W.

Habitat in Europae *australioris montibus.* ♂ (v. v.)

Corollae *venter intus adspersus maculis ocellaribus.* Folia *rugosa.*

2. DIGITALIS *minor.*

D. corollis obtusis: labio superiore subbilobo, foliis laevibus. *Mant.* 567.

D. hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 107.

Niedriger Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. s.)

Caulis *laevis, praecedente dimidio brevior.* Pedunculi *villosi.* Folia *sessilia, lanceolata, non rugosa, laevia, subintegerrima.* Flores *simillimi D. purpureae figura, magnitudine, colore, sed puncta copiosiora palati absque iride pallido.* Labium superius *profundius bilobum*; Lab. inferius *obtusissimum:* lateralia *reflexa.* Antherae *punctis ferrugineis.*

3. DIGITALIS *Thapsi.*

D. foliis decurrentibus. *Sp. pl.* 867. *Mill. dict. n.* 2.

D. hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.

D. verbasci folio, purpurea minor perennis hispanica. *Barr. ic.* 1185.

D. angusto verbasci folio, montana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 107. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 108.

Geflügelter Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. s.)

Facies *D. purpureae.* Folia *tomentosa, venosa, serrata: inferiora lanceolato-ovata; superiora lato-lanceolata; omnia decurrentia et lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus *et* Flores *D. purpureae.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis sanguineis sparsis; Limbus quadrifidus: lobo superiore indiviso; inferiore longiore ciliato. Anne* Filia *Digitalis purpureae e Verbasco Thapso?*

*4. DIGITALIS *parviflora.*

D. calycinis foliolis lanceolatis obtusis, corollis obtusis, lacinia infima villosa, foliis linearibus integerrimis margine lanatis. W.

Digitalis parviflora. *Jacq. hort. t.* 17.

Kleinblütiger Fingerhut. W.

Habitat . . . . ♂ (v. v.)

Caulis *simplex.* Folia *linearia integerrima margine albo lanato.* Flores *omnium minimi ferrugineo-flavescentes, foliis floralibus breviores.* W.

5. DIGITALIS *lutea.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio ſuperiore bifido. *Hort. upſ.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 193. *Crantz. auſtr. p.* 354. *Scop. carn. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 105. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. II.* 60.

D. foliis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. pariſ.* 192.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. *Hall. helv. n.* 332.

D. flore minore ſubluteo, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 814.

D. major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

D. lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5. *Riv. t.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 109.

Gelber Fingerhut. W.

Habitat in Galliae, Italiae *ſabuloſis.* ♃ (v. v.)

Spica apice ab initio nutat.

6. DIGITALIS *ambigua.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginatis, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Lin. ſuppl.* 280.

D. corollarum labio emarginato, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Murray. prodr.* 62.* *Leers. herborn. n.* 487.* *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 60.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculoſis. *Hall. helv. n.* 331.

D. ochroleuca. *Iacq.* 1. *p.* 36. *t.* 57.

D. lutea. *Pollich. pal. n.* 599. *Mattuſch. ſil. n.* 471. *Kniph. cent.* 6. *n.* 36. *Crantz. auſtr. p.* 356. *obſ.* 3. *Reyg. flor. ged. tom.* 2. *p.* 106. R.

D. purpurea. *Gmel. tub. p.* 194. R.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224. *Riv. monop.* 104. *Beſl. eyſt. aeſt.* 1. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 109.

Blaſsgelber Fingerhut. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Germaniae *umbroſis.* ♃ (v. v.)

A praecedente diverſa: magnitudine *omnium partium*, corollis *quadruplo majoribus*, *magnitudine D. purpureae*, *inflatis*. W.

[illegible]
labii inferior. lacin. intermed. oblong obtusius. [illegible] Roth Cat. II. 62
Coroll. longae angustae [illegible] flavae. N. [illegible] 217

7. DIGITALIS *ferruginea.*

D. calycinis foliolis oblongis obtuſiſſimis glabris, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo hirſuto concavo, floribus diſtantibus, bracteis lanceolatis glabris calycis longitudine. W.

D. calycinis foliolis ovatis obtuſis patentibus, corollae labio inferiore barbato. *Syſt. Veg. p.* 470. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 86.

D. foliolis calycinis ovatis obtuſis, corollis villoſis; labio longiſſimo. *Buttn. cunon.* 226.

D. foliolis calycinis ovatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 292.

D. anguſtifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.

D. latifolia, flore ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2. *n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 110.

Roſtfarbener Fingerhut. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſtrictus, laevis, ſexpedalis.* Folia *ſeſſilia lanceolata, laevia, lineata, integerrima.* Racemus *e ſingulis alis ſupremis, erectus.* Bracteae *lineari-lanceolatae, reflexae.* Pedicelli *breviſſimi, ſolitarii.* Calycis *folia ſuperiora* 3 *approximata.* Corolla *ventricoſa, inferne gibba, calyce paulo longior, pubeſcens, intus luteſcens: laciniis* 2 *ſuperioribus obſoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata.* Stamina *flexuoſa, absque rudimento quinti.* Stylus *longitudine floris.*

Digitalis anguſtifolia flore ſerrugineo. Moriſ. hiſt. 2. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *pertinent forte ad ſequentem.* W.

*8. DIGITALIS *orientalis.*

D. calycinis foliolis oblongis acutis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus labii inferioris obtuſiſſimis, intermedio ſpathulato ciliato plano, floribus diſtantibus, bracteis oblongis pubeſcentibus calyce brevioribus. W.

D. (*orientalis*) foliolis calycinis lanceolatis pubeſcentibus, corollae labio inferiore maximo ſpathulato. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 278. *

D. orientalis tragopogi folio, flore albido. *Tournef. cor.* 9.

Orientaliſcher Fingerhut. W.

Habitat in Armenia, Galatia. (v. ſ.)

Caulis *bipedalis et ultra ſuperne ramoſus.* Folia *linearia lanceolata integerrima tri-vel quinquenervia glabra.* Flores *racemoſi alterni diſtantes.* Bracteae *ob-*

longo-lanceolatae acutae pubescentes calyce breviores reflexae. Calycis *foliola pubescentia oblonga acuta, superius reliquis brevius et angustius.* Corolla *facie praecedentis externe pubescens, ventricosa, inferne gibba; laciniis binis superioribus brevissimis acutis, binis lateralibus rotundatis obtusissimis, infima spathulata obtusa, margine tenuissime ciliata, elongata.* Capsula *oblonga rostrata pubescens.* W.

*9. DIGITALIS *lanata.*

D. calycinis foliolis lanceolatis lanatis, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo glabro plano, floribus dense spicatis confertis, bracteis lanceolatis calyce longioribus lanatis. W.

D. (*lanata*) foliis fere integerrimis, caule herbaceo subangulato glabro, racemis et bracteis lanatis, floribus astichis, calycibus lanatis patentibus, laciniis lanceolatis distantibus, corollae labio superiore acutiusculo, inferiore subreflexo, pistillo lanato. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 152.

Digitalis (*ferruginea γ*) floribus sessilibus dense spicatis, calycibus margine tomentosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 277. *

D. lutea non ramosa scorzonerae folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.

Wolliger Fingerhut. W.

Habitat in collibus apricis Hungariae, Graeciae. ♃ (v. v.).

Differt a binis praecedentibus et praecipue a D. ferruginea exceptis notis indicatis: caule *simplici*, floribus *congestis spicatis*, rachi *spicae*, bracteis *et* calycibus *lanatis. Ceterum* Folia *sunt lanceolata integerrima et uti caulis glabra.* W.

10. DIGITALIS *obscura.*

D. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. *Mant.* 418. *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 91.

D. hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.

D. angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 111.

Dunkler Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. f.)

Caulis *suffruticosus lignosus;* Rami *oppositi, pauci.*

Folia *angusto-lanceolata, basi quasi adnata, glabra, ubi non floret conferta, alias alterna.* Racemi *terminales.* Bracteae *lanceolatae.* Calyx *foliolis ovatis, acutiusculis, patulis.* Corollae *cernuae, obtusae, intus flavescentes fundo reticulato-rufo; extus pallide rufae, praesertim dorso.* Labium *superius semibifidum recurvum;* inferius *tripartitum media paulo longiori.*

11. DIGITALIS *canariensis.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 868. *Mill. dict. n.* 6. *et ic. t.* 120. *Fabric. helmst. p.* 208.

Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxe spicato. *Hort. cliff.* 318.

Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.

Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 325. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 112.

Canarischer Fingerhut. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. s.)

12. DIGITALIS *Sceptrum.*

D. calycinis foliolis subulatis, bracteis linearibus floribus longioribus, corollis obtusis, foliis ellipticis serratis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 2. *p.* 346.

D. fruticosa, foliis oblongis spathulatis serratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis, coma bractearum terminatis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis. *Lin. suppl.* 282.

Schopftragender Fingerhut. W.

Habitat in sylvis umbrosis Maderae. ♄ (v. v.)

Planta *speciosissima.* Rami *hirti.* Folia *approximata subpedalia sessilia, a basi sensim dilatata oblonga, in medio serrata acuminata, supra glabra, subtus hirta et albicantia,* Pedunculus *ramum terminans solitarius teres erectus palmaris vel ultra, intus porosus, terminatus in spicam ovatam floribus dependentibus.* Bracteae *lineares flore longiores et ante explicationem florum comam spicae formantes.* Laciniae *calycinae subulatae hirsutae.* Corolla *fere magnitudine D. ferrugineae, infra gibba.* Limbus *quadrifidus, labio obtuso.*

*1156. INCARVILLEA.

Juss. gen ed. Ust. p. 154.

Cal. 5-fidus. *Cor.* tubulosa, fauce ventricosa 5-fida, inaequalis. *Antherae* 2 biaristatae 2 muticae. *Siliqua* 2-locularis. *Semina* membranaceo-alata.

*1. INCARVILLEA *sinensis.*

I. sinensis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 233. *Juss. gen. ed. Ust. p.* 154. *

Chinesische Incarvillea. W.

Habitat in China.

Caulis *herbaceus pedalis ramosus striatus.* Folia *Chelidonii hybridi, pinnato-lacera, alterna petiolata glabra.* Flores *Digitalis, laxe spicati, terminales purpurei.* W.

1157. BIGNONIA.

Gen. plant. ed Schreb. n. 1018.

Cal. 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

* *Foliis simplicibus.*

1. BIGNONIA *Catalpa.*

B. foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Sp pl* 868. *Mill dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 114. *Wangenh. amer. p.* 58 *t.* 20. *f.* 45. *Willd. arb.* 46. *Thunb. jap.* 251. Bot. Mag. n. 2so ·ey

B. foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

B. foliis simplicibus cordatis, caudice erecto, seminibus membranaceo-alatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 346.

B. americana, arbor syringae caeruleae folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.

B. urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis et luteis adspersо, siliqua longissima et angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49 *t.* 29.

Catalpa bignonioides. *Walt. carol. p.* 64.

Kawara Fisagi. *Kaempf amoen.* 841. *t.* 842.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 109.
Gemeine Trompetenblume. W.
Habitat in Japonia, Carolina. ♄ (v. v.)

Arbor *erecta*. Folia *terna*. Cirrhi *nulli*. Flores *diandri: staminibus duobus antheriferis; reliquis duobus castratis.* Variat *foliis cordatis et ovatis.*

*2. BIGNONIA *longissima.*

B. arborea, foliis simplicibus oblongis acuminatis ternis, floribus diandris, siliquis filiformibus, seminibus lanatis. *Swartz. prod.* 91.
B. foliis simplicibus oblongis acuminatis, caudice erecto, seminibus lanatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 347.
B. foliis simplicibus ovatis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 182. *t.* 176. *f.* 78. *
B. (*Quercus*) foliis simplicibus ovato-lanceolatis undulatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 412. *
B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima. *Brown. jam.* 264.
B. arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis et angustissimis. *Plum. spec.* 5. *ic.* 57.
Langfrüchtige Trompetenblume. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*3. BIGNONIA *tomentosa.*

B. foliis simplicibus cordatis tomentosis, floribus axillaribus paniculatis. *Thunb. jap.* 252. *
Too vulgo Kiri. *Kaempf. amoen. p.* 859. *t.* 860. *
Filzige Trompetenblume. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus*. Folia *opposita petiolata, inferiora cordata superiora ovata acuta quinquenervia integerrima, supra pubescentia subtus tomentosa, palmaria et ultra, superioribus minoribus.* Petiolus *digitalis et ultra.* Panicula *primum trichotoma dein dichotoma.* Pedunculi Pedicelli *et* Calyces *tomentosi.* Thunb. l. c.

*4. BIGNONIA *linearis.* †

B. foliis simplicibus linearibus acuminatis, floribus terminalibus subumbellatis, caule erecto. W.
B? (*linearis*) caule fruticoso, foliis sparsis subternis linearibus acutissimis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 35. *t.* 269. *
Linienblättrige Trompetenblume. W.
Habitat - - - - ♄.

Caulis *quadripedalis fruticosus erectus.* Folia *linearia utrinque attenuata triuncialia angustissima glabra.* Flores *rosei terminales subumbellati plerumque quatuor nutantes.* Calyx *bi-tri s. quadripartitus.* Corollae *limbus undulatus.* Rudimentum *filamenti quinti intra breviora.* Fructus *ignotus.* W.

5. BIGNONIA *sempervirens.*

B. foliis simplicibus lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule volubili. W.

B. foliis simplicibus lanceolatis, caule volubili. *Sp. pl.* 869. *Mill dict. n.* 7.

B. foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.

Gellseminum s. Iasminum luteum odoratum virginianum scandens sempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hist.* 1769. *Seligm. av.* 3. *t.* 6.

Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 57.

Immergrüne Trompetenblume. W.

Habitat in Virginia. ♄.

Folia *opposita.* Siliquae *cordatae, simplices.*

*6. BIGNONIA *tenuisiliqua.*

B. foliis simplicibus lanceolatis glabris integerrimis, paniculis terminalibus. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 43. Schr. f. 55. n. 350

Dünnschotige Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Caulis *scandens.* Rami *teretes tenues fusci albido-punctati glabri.* Folia *petiolata opposita bi- sive tripollicaria, pollicem lata lanceolata, saepe acumine semiunguiculari terminata, acuta utrinque glabra obscure venosa.* Petioli *filiformes sesquipollicares glabri.* Panicula *terminalis ramorum.* Pedunculi *filiformes teretes 4-s. 5-pollicares, partiales sesquipollicares, infimi saepe terni, superiores oppositi, semel vel bis dichotomi.* Pedicelli *uniflori.* Calyx *glaber deciduus.* Corolla *sesquipollicaris glabra.* Legumina *sesquipedalia linearia vix semiunguem lata glabra, extus striata.* Vahl. l. c.

*7. BIGNONIA *cassinoides.*

B. foliis simplicibus ellipticis coriaceis, racemo terminali. *Vahl. symb.* 2. *p.* 68.

B. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis coriaceis, racemis terminalibus breviſſimis paucifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413. *

Caſſineartige Trompetenblume. W.

Habitat in Braſilia *prope* Rio de Janeiro. ♄.

Facies Echitidis. Rami *cortice cinereo, ſuperne alternatim compreſſi, ſub foliis dilatati.* Folia *oppoſita petiolata bipollicaria glaberrima nitida multinervia, margine parum reflexa, acumine parvo terminata integerrima.* Petiolus *breviſſimus.* Racemus *terminalis erectus pollicaris* 5 - *vel* 6 - *florus.* Calyx *bifidus, laciniis oblongis glabris.* Corolla *magna bipollicaris glabra.* Vahl l. c.

*8. BIGNONIA *obtuſifolia.*

B. foliis alternis ſimplicibus ovato-oblongis obtuſis integerrimis, corymbo parvo terminali. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413.

Stumpfblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Braſilia. ♄.

A reliquis ob folia alterna diverſa. Rami *cortice cinerei.* Folia *alterna conferta ovato-oblonga obtuſa integerrima, baſi in petiolum attenuata.* Flores *magni in corymbo parvo terminali.* Calyx *brevis quadrilobus inaequalis.* Corolla *tubuloſa, limbo quadrilobo inaequali reflexo.* Lamarck l. c.

*9. BIGNONIA *microphylla.*

B. foliis ſimplicibus obovatis obtuſis, pedunculo ſubtrifloro terminali. W.

B. (*microphylla*) foliis ſimplicibus obovatis obtuſis integris minimis, floribus ſubracemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p* 413. *

B. arbor buxi folio tenuiore. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 2.

Kleinblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄.

Frutex *magnitudine Pruni ſpinoſae.* Folia *ſeſſilia obovata obtuſa unguicularia.* Flores *magni albi limbo undulato* 2 *ſ.* 3 *in pedunculo terminali.* W.

** *Foliis conjugatis.*

10. BIGNONIA *Unguis.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

B. foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 5.
B. americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.
Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94.
Clematis myrtinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 165. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 58.
Klauenförmige Trompetenblume. W.
Habitat in Barbados, Domingo. ♄ (v. f.)

*11. BIGNONIA *ſtaminea.*
B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis oblongis, pedunculis axillaribus unifloris, ſtaminibus ſtyliſque corolla longioribus. W.
B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 416. *
B. bifolia ſcandens, flore ex luteo purpuraſcente inodoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* 2.
Langfädige Trompetenblume. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄.
Cirrhus *longus ſimplex convolutus. Differt a reliquis* ſtaminibus *corolla longioribus*, ſtyloque *longiſſimo clavato.* W.

12. BIGNONIA *aequinoctialis*
B. foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, ſiliquis linearibus. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 2. *t.* 85.
B. bifolia ſcandens, ſiliquis latis et longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 59.
Cajenniſche Trompetenblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄.

*13. BIGNONIA *alliacea.*
B. foliis conjugatis, foliolis ellipticis integris coriaceis, pedunculis quinquefloris axillaribus, calycibus integris. *Swartz. prod.* 91.
B. (*alliacea*) foliis geminatis cirrhoſis, foliolis amplis ovatis integris utrinque acutis. *Lamarck encycl.* 1. 1. *p.* 416. *

B. scandens foliis citrei, Allium redolens. *Barr. aequin* 23. *Aubl. guj.* 2. *p.* 654.
Knoblauchduftende Trompetenblume. W.
Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. ♄.

*14. BIGNONIA *spectabilis.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliis ovato-oblongis acuminatis obtusis, floribus racemosis glabris, calyce integerrimo. *Vahl. symb.* 3. *p.* 80. *
Ansehnliche Trompetenblume. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄ (v. s.)

Cirrhus *inter folia simplex.* Racemus *terminalis brevis, cum ramulis binis oppositis, bipollicaris.* Pedicelli *duo infimi triflori, reliqui uniflori.* Bractea *setacea ad basin singuli pedicelli.* Calyx *parvus campanulatus glaber, margine integro.* Corolla *tripollicaris subcoriacea glabra purpurea, laciniis obovatis.* Antherae *glabrae.* Stigma *oblongum. In B. aequinoctiali* Antherae *hirsutae et* Pedunculi *quini.* Vahl. l. c.

*15. BIGNONIA *laurifolia.*

B. foliis conjugatis oblongis glabris, racemis terminalibus, ramis dichotomis, corollis extus tomentosis mollissimis. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 44. *Vahl f. 55. 11. 351*
Lorbeerblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄.

Cirrhi *nulli, saltem in speciminibus, quae coram habeo* Vahl l. c.

*16. BIGNONIA *rigescens.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ellipticis retusis, floribus racemosis, pedunculis trifloris, calycibus dentatis. W.

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis rigescentibus, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 44. *t.* 210. *
Steifblättrige Trompetenblume. W.
Habitat ad Caracas. ♄.

Foliola *uncialia.* Cirrhus *simplex brevissimus.* Calyx *campanulatus brevissime quinquedentatus.* Corolla *alba subincarnata, interne flava, tubo incurvato, laciniis limbi obcordatis.* W.

*17. BIGNONIA *lactiflora.*

B. foliis conjugatis cordato-ovatis glabris, racemis infer-

ne foliosis, calycibus limbo simplici integerrimo. *Vahl symb.* 3. *p.* 80. *t.* 66. *

Milchfarbene Trompetenblume. W.

Habitat in insula St. Crucis ♄ (v. s.)

Caulis *scandens*. Rami *glabri striati*. Folia *petiolata*. Foliola *bipollicaria et ultra petiolata acuminata venoso-reticulata, utrinque glabra, integerrima.* Cirrhus *trifidus*. Racemus *terminalis, interdum gemini.* Pedicelli *oppositi, inferiores triflori.* Folium *petiolatum utrinque ad basin pedicellorum inferiorum oblongum.* Calyx *campanulatus integer brevis glaber.* Corolla *sesquipollicaris lactea, junior extus tenuissime villoso-tomentosa.* Siliqua *lanceolata bipollicaris glabra, utrinque acuta.* Vahl l. c.

Folia *superiora sunt absque cirrhis.* W.

18. BIGNONIA *paniculata.*

B. foliis conjugatis cordato-ovatis, floribus racemosis, calycibus limbo duplici. *Vahl symb.* 3. *p.* 80.

B. foliis conjugatis cirrhosis; foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Sp. pl.* 869. *Jacq. amer.* 183. *t.* 116. *Mill. dict. n.* 10.

B. bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5. *ic.* 56. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 60.

Rispenblütige Trompetenblume. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Calyx *duplici limbo:* exteriore *plano, albo, subquinquefido;* interiore *erecto, angusto.* Corolla *purpurea.*

Planta Plumieri est cirrhis instructa; Jacquini vero planta cirrhis caret et folia inferiora sunt ternata. W.

*19. BIGNONIA *elongata.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovalibus subtus tomentosis, racemo longissimo terminali, pedunculis dichotomis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 45. *t.* 16. *Schr. Journ. 99. II. 351*

Verlängerte Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Foliola *tripollicaria membranacea, supra glabra, subtus tomento tenuissimo flavescente vestita integerrima parum acuminata obtusa.* Cirrhus *validus rigidus ex apice petioli communis.* Calyx *oblongus ungui-*

cularis coriaceus truncatus integerrimus. Corolla *sesquipollicaris uti calyx tomento tenui tecta.* W.

*20. BIGNONIA *corymbifera.*

B. foliis conjugatis subcordatis ovatis acuminatis utrinque glabris, corymbis axillaribus terminalibusque. *Vahl eclog.* 2. *p.* 45. *t.* 17. *Schrad. J. 55. u. 351

Doldentraubige Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Folia *conjugata absque cirrho.* Foliola *ovato-cordata acuminata.* Corymbi *trichotomi axillares et terminales.* Calyx *truncatus integerrimus.* Corolla *pollicaris pubescens.* W.

21. BIGNONIA *crucigera.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, inferioribus ternatis, foliolis ovato-cordatis acuminatis, racemis axillaribus, caule muricato. W.

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 12.

B. scandens, flore atro-flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.

B. scandens bifolia et trifolia, ligno cruce signato. *Plum. ic.* 48. *t.* 58.

Pseudo-Apocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 672. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 61.

Kreutzfasrige Trompetenblume. W.

Habitat in Virginia *et australiori* America. ♄.

Caulis *volubilis, scaber, transversim dissectus crucem repraesentat.*

*22. BIGNONIA *grandifolia.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis oblongis, utrinque acutis, corymbo trifido terminali, pedunculis, petiolis ramulisque scabris. W.

B. (*grandifolia*) foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis, pedunculis ternis terminalibus trifloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 19. *t.* 287. *

Grofsblättrige Trompetenblume. W.

Habitat ad Caracas ♄.

Folia *oblonga ampla pedalia fere utrinque acuta venosa glabra.* Petiolus *communis uti* ramuli *et* pedunculi

punctis exasperati. Calyx *tubuloso-campanulatus obtuse quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* W.

23. BIGNONIA *capreolata.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 517. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 13.

B. americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33 *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.

Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.

Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t* 15. *f.* 51. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Rai. hist.* 1329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4 *p.* 62.

Rankende Trompetenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)

Pedunculi *uniflori, congesti.* Calyces *campanulati, integri.*

24. BIGNONIA *pubescens.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Sp pl.* 870. *Mill. dict. n.* 4. †

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4 *p.* 62.

Behaarte Trompetenblume. W.

Habitat in Campechia. ♄

Flores lutei.

*25. BIGNONIA *villosa.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis subtus villosis mollissimis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 44. * Ast. journ. 55. n. 350

Haarige Trompetenblume W.

Habitat ad St. Martham Americes. ♄.

Foliola *ovata membranacea venosa, supra fere glabra, nisi in costa, subtus e villis minutis griseis mollissima, bipollicaria acuminata.* Cirrhus *in apice petioli filiformis villosus.* Calyx *campanulatus glaber truncatus integerrimus.* Corolla *magna fere tripollicaris glabra purpurea. An B. pubescens Lin.? at* folia *in illa cordata et* flores *lutei,* inflorescentia *mihi ignota.* Vahl l. c.

*** *Foliis ternatis.*

26. BIGNONIA *echinata.*

B. foliis inferioribus ternatis, superioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirrhosis, fructibus echinatis. *Swartz prod.* 91.

B. ſcandens, fructibus echinatis. *Jacq. amer.* 183. *t.* 176. *f.* 52. *Aubl. guj.* 2. *p.* 648. *t.* 264. *

B. ſcandens, foliis cirrhoſis, inferioribus hexaphyllis, ſuperioribus trifoliatis ſeu geminatis, fructu echinato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 415. *

Stachelfrüchtige Trompetenblume. W.

Habitat in ſylvis denſis Carthagenae *et locis arenoſis* Gujanae. ♄.

Frutex *ſcandens.* Folia *inferiora conjugato-ternata, ſuperiora ternata et ſimpliciter conjugata.* Foliola *ovato-acuminata.* Corymbi *pedunculati axillares.* Corollae *unciales incarnatae.* Siliqua *quinqueuncialis elliptica muricata.* W.

*27. BIGNONIA *heterophylla.* W.

B. foliis ternatis, ſummis conjugatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, cymis axillaribus. W.

B. (*Kerere*) ſcandens trifolia et bifolia, flore luteo, fructu ovato duro compreſſo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 644. *t.* 260. * *Lamarck encycl.* 1. *p.* 415.

Verſchiedenblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in ſylvis Gujanae *ad fluviorum ripas.* ♄.

Frutex *ſcandens, ramis angulatis.* Folia *ternata, ſuperiora binata.* Foliola *ovata acuminata quandoque ſubcordata glabra.* Corolla *biuncialis.* W.

28. BIGNONIA *triphylla.*

B. foliis ternatis glabris: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoſo erecto. *Sp. pl.* 870. *Mill. dict. n.* 14. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 63.

Dreyblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

Flores albi.

*29. BIGNONIA *mollis.*

B. foliis ternatis, foliolis ſubcordato-oblongis utrinque pubeſcentibus, panicula terminali. *Vahl eclog.* 2. *p.* 46. * *Icones plant. amer. t.* 10.

B. (*tomentoſa*) ſcandens trifoliata rufo-hirſuta, foliolis amplis ſubcordato-ovatis utrinque tomentoſis, panicula terminali multiflora, floribus parvis. *Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 111.

Weiche Trompetenblume. W.

Habitat in Cajenna. ♄.

Folia *oppoſita ternata.* Foliola *lateralia brevius pe-*

tiolata, petiolo unguiculari, ovato-oblonga, altero latere angustiora more Phaseoli, intermedium petiolo sesquipollicari, basi sinu parvo subcordata lato-oblonga, omnia utrinque venoso-reticulata subrugosa, e pube flavescenti mollissima, quinquenervia integerrima obtusa cum acumine brevi, quinquepollicaria. Calyx *campanulatus fusco-pubescens quinquedentatus, denticulis minutis.* Corolla *subpubescens unguicularis.* Vahl l. c.

**** *Foliis digitatis.*

*30. BIGNONIA *hirsuta.*

B. foliis digitatis, foliolis obovatis integerrimis emarginatis subtus pubescentibus, panicula terminali, corollis hirsutis. W.

B. (*hirsuta*) foliis digitatis, foliolis oblongis cuneatis apice emarginatis, corollis externe hirsutis. *Lamarck encycl. 1. p* 417. *

Rauhblumige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliola *quinque, fere triuncialia.* Flores *in apice ramorum paniculati parvi.* Calyx *brevis fere truncatus dentibus quatuor brevissimis instructus.* Corolla *curva pube flavo-rufescente tecta.* Stamina *corolla longiora.* Lamarck l. c.

31. BIGNONIA *pentaphylla.*

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obs.* 233.

Guari pariba. *Marcgr. bras.* 108. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 110.

Fünfblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis, *agris humidioribus, et ad ripas.* ♄ (v. s.)

*32. BIGNONIA *orbiculata.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus. W.

B. (*orbiculata*) foliis digitatis, caule scandente. *Jacq. amer.* 184. *t.* 180. *f.* 79. *

Rundschotige Trompetenblume. W.

Habitat in sylvaticis Carthagenae. ♄.

Frutex *scandens.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra. In foliis supremis loco folioli terminalis est cirrhus.* Flores *inodori mediocres fla-*

vefcent, limbo magis pallente. Siliquae *maximae orbiculatae compreffo-planae nitidae, accedentes ad filiquas B. coeruleae.* Jacq. l. c.

*33. BIGNONIA *chryfantha.*

B. foliis digitatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis tomentofis, floribus terminalibus congeftis. W.

B. (*chryfantha*) foliis digitatis, foliolis integerrimis acuminatis tomentofis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 211.*

Goldfarbige Trompetenblume. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Caulis *erectus arboreus duodecimpedalis.* Foliola *longe petiolata quinquepollicaria ovata acuminata tomentofa fcabra.* Calyx *tubulofo-campanulatus quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* Flores *in ramorum apice copiofi, pedunculis uni-vel bifloris brevibus infidentes.* W.

*34. BIGNONIA *fluviatilis.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, glabris, pedunculis multifloris terminalibus. W.

B. (*fluviatilis*) arborefcens pentaphylla, flore albo, fructu viridi oblongo leviter compreffo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 655. *t.* 267. *

Fluſs-Trompetenblume. W.

Habitat ad ripas fluviorum aqua marina fubmerfas Gujanae. ♄.

Caulis *erectus arboreus.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra.* Pedunculi *tri-vel fexflori breviffimi in ramorum apice.* Calyx *campanulatus quadri-vel quinquedentatus.* Corolla *fesquiuncialis alba.* Siliqua *oblonga compreffa obtufa.* W.

35. BIGNONIA *Leucoxylon.*

B. foliis digitatis, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus terminalibus folitariis. W.

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 870. *Andrews repofit. p.* 43. *t.* 43. *Swartz obf.* 233.

B. foliis imis digitatis, fuperioribus fimplicibus f. ternatis, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.

B. pentaphylla arborea, flore fubrubello. *Brown. jam.* 263.

Leucoxylon arbor filiquofa, quinis foliis, floribus nerii, alato femine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.

Nerio affinis arbor filiquofa, folio palmato feu digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *Hift.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 114.
Weifsholzige Trompetenblume. W.
Habitat in Jamaica *ad fluviorum ripas.* ♄

*36. BIGNONIA *ferratifolia.*
B. foliis fubquinato-digitatis, foliolis ovatis attenuatis ferratis glabris, pedunculis terminalibus confertis fubunifloris. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 46. * Sch. ... 33. 11. 352
Sägeblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in infula Trinitatis *Hifpanis* Pouy *dicta.* ♄
Foliola *quaterna vel quina petiolata, intermedium 3-vel 4-pollicare, lateralia minora, omnia ovata attenuata venofa, utrinque glaberrima, inaequaliter ferrata, bafin verfus integerrima.* Petioli *fufco-virides glaberrimi compreffi.* Pedunculi *in apice ramorum plures aggregati unguiculares plerumque uniflori, interdum biflori, farinaceo fubtomentofi.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *lutea tripollicaris bilabiata.* Filamentum *quintum fterile.* Vahl l. c.

37. BIGNONIA *radiata.*
B. foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 871.
B. flore luteo, foliis radiatis et eleganti fime diffectis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 63.
Strahlenförmige Trompetenblume. W.
Habitat in Peru. ♄

* * * * * *Foliis pinnatis.*

38. BIGNONIA *radicans.*
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, corymbo terminali, tubo corollae calyce triplo longiore. W.
B. foliis pinnatis: foliolis incifis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upf.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. *Duham. arb.* 1. *Sabb. hort.* 2. t. 84. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 116. *Wangenh. amer.* 68. *t.* 26. *f.* 53. *Willd. arb.* 47.
Pfeudo-Gelfeminum filiquofum. *Riv. mon.* 101.
Pfeudo-Apocynum hederaceum americanum, tubulofo flore phoeniceo, fraxini folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 64.
Wurzelnde Trompetenblume. W.
Habitat in Carolina, Florida, Virginia ♄ (v. v.)

*39. BIGNONIA *grandiflora.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, panicula terminali, tubo corollae calycis longitudine. W.
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calyce ſemiquinquefido. *Thunb. jap.* 253.*
Banks Ic. Kaempf. t. 21.
B. (*chinenſis*) foliis pinnatis, foliolis ſerratis, caule geniculis radicatis, campanulato flore. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418. *
Rjotſjo. *Kaempf. amoen.* 856.
Groſsblütige Trompetenblume. W.
Habitat in China, Japonia. ♄

Caule *radicante ſcandente fruticoſo et* Foliorum *forma ſimilis praecedenti, at differt:* panicula *terminali vel potius racemo e pedunculis trifloris oppoſitis compoſito, denique* calyce *profunde quinquepartito, et* corolla *campanulata, tubo calycis longitudine.* W.

40. BIGNONIA *ſtans.*

B. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, racemo ſimplici terminali, caule erecto. W.
B. foliis pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 871. *Mill. dict. n.* 5.
B. fruticoſa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
B. arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelſeminum indicum hederaceum fruticoſum minus. *Sloan jam.* 216. *hiſt.* 2. *p.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 65
Eſchenblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in America *calidiore* ♄ (v. ſ.)

*41. BIGNONIA *africana.*

B. foliis pinnatis, foliolis obovatis dentatis rugoſis ſubquinis, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418.
Africaniſche Trompetenblume. W.
Habitat in Senegal. ♄.

Arbor *procera.* Folia *pinnata.* Foliola *quina obovata lata groſſe dentata, nitida laete viridia ſuperne ſcabra,*

subtus nervis prominentibus instructa, terminale petiolatum, lateralia subsessilia. Flores 6 *vel* 7 *in racemo.* Calyx *cyathiformis inaequaliter quadrifidus.* Corolla *biuncialis quadrifida.* Lamarck l. c.

*42. BIGNONIA *bijuga.*

B. foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis ellipticis integerrimis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 68.

Vierblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Madagascar. ♄.

Rami *superne alternatim compressi glabri.* Folia *petiolata palmaria vel parum ultra, cui pari pinnata rarissime conjugata.* Foliola *petiolata sesqui pollicaria, interiora minora, parum acuminata, obtusa venosa subcoriacea, utrinque glabra nitida.* Petiolus *communis canaliculatus, partialis semiunguicularis, e folii basi decurrente marginatus.* Racemus *terminalis.* Pedunculus *articulatus compressus superne latior.* Pedicelli *filiformes semiunguiculares.* Calyx *campanulatus, margine subintegro, tubo corollae latior.* Corolla *unguicularis.* Vahl l. c.

*43. BIGNONIA *racemosa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis integerrimis, petiolo communi marginato, floribus racemosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419. *

β. foliolis ovato-lanceolatis numerosioribus. *Lamarck l. c.*

Traubenblütige Trompetenblume. W.

Habitat in Madagascar. ♄.

Folia *impari pinnata.* Foliola 5 *s.* 7 *ovata acuta nitida glabra uncialia.* Petiolus *communis alatus.* Flores *parvi in racemo simplici laxo foliis longiore.* Calyx *brevis fere truncatus.* Corolla *tubulosa, limbo brevissimo subaequali. In varietata β* Foliola *sunt* 9 *s.* 11 *acutiora.* Flores *minores in racemis vix longitudine foliorum.* Lamarck l. c.

*44. BIGNONIA *compressa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtusis integerrimis coriaceis, petiolo communi marginato, ramulis ultimis compressis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419. *

Flachästige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *ultimi sunt more singulari nodosi et compressi.* Folia *opposita plerumque impari-pinnata, exceptis iis*

quae in ramis compressis observantur, quae sunt minutissima simplicia ac sessilia. Folia *pinnata habent foliola* 3 *usque* 7 *ovato-oblonga obtusa coriacea integerrima glabra, laete viridia, interdum farinaceo-albida, subtus nervosa.* Flores *parvi pauci fere sessiles in ramorum apice.* Calyx *fere truncatus, dentibus* 5 *minutis.* Lamarck l. c.

45. BIGNONIA *spathacea.*

B. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo spathaceo, corolla hypocrateriformi. *Lin. suppl.* 283. *Retz. obs.* 5. *p.* 5.

Niir Pongelion. *Rheed. mal.* 6. *p.* 53. *t.* 29.

Will-Padri. *Tamul.*

Baux horn. *Belg.*

Scheidenartige Trompetenblume. W.

Habitat in Javae, Malabariae, Zeylonae *sylvis prope aquas.* ♄.

Arbor *inter majores.* Folia *sparsa, saepe opposita, pinnata cum impari trijuga.* Foliola *ovata subcordata, interiora saepe cordata, integerrima hirta.* Flores *in summitate caulis axillares pedunculati.* Calyx *monophyllus, latere superiori longitudinaliter dehiscens oblongus subcoriaceus glaber caducus.* Corolla *hypocratriformis alba.* Limbus *planus quinqueplicatus repandus et inaequaliter dentatus.* Stamina 4 *cum rudimento quinti.* Siliqua *linearis plana striata curvata et parum torulosa.* Semina *linearia undulata, apicibus alata.* Arbor *didynama cum siliqua seminibus alatis farcta denotat Bignoniam, quamvis structura floris in reliquis diversissima sit.* Lignum *cinereum s. rubens laeve et ad utensilia varia utilissimum in Indiis.*

46. BIGNONIA *Chelonoides.*

B. foliis pinnatis cum impari, foliolis ovatis integerrimis pubescentibus, corollis barbatis semipentandris. *Lin. suppl.* 282.

Padri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 47. *t.* 26. *

Padre-Pu-Maran *Tamul.*

Schildblumenartige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbor *magna, cortice cinereo-albicante.* Folia *patentia, pinnata cum impari, petiolata subquinquejuga.* Foliola *opposita ovato-oblonga acuminata integerrima,*

utrinque pubescentia petiolellata. Panicula *terminalis, pedicellis oppositis dichotomis.* Flores *ex dichotomiis solitarii.* Calyx *pubescenti-canus.* Corollae *Limbus subfornicatus hirtus ruber quinquefidus.* Laciniae *duae superiores reflexae bipartitae denticulato-crispae flavae, punctis sanguineis.* Laciniae *inferiores margine crispatae, disco undulato albo, venis rubris hirtae.* Faux *hirta.* Filamenta *quatuor didynama, cum Rudimento filamenti quinti, tubo floris inserto, decurrente sterili.* Antherae *bipartitae.* Siliqua *linearis plana curvata striata.* Flores *recentes aqua immersi, aquam grate olentem reddunt, qua templa matutino tempore consperguntur, ut a mucido quieto aëre purgentur.*

****** *Foliis decompositis.*

*47. BIGNONIA *variabilis.*

B. foliis inferioribus biternatis, superioribus conjugato-ternatis cirrhosis, racemo terminali. W.

B. (*variabilis* foliis inferioribus biternatis, ramis tetragonis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 212. *

Veränderliche Trompetenblume W.

Habitat ad Caracas ♄.

Frutex *scandens ramis tetragonis.* Folia *inferiora biternata; superiora conjugato-ternata cirrho trifido instructa.* Foliola *ovata acuminata integerrima glabra.* Racemus *simplex brevis multiflorus terminalis.* Calyx *campanulatus obsolete dentatus:* Corolla *triuncialis, tubo flavo-virescente, limbo primum concolore, deinde albo* W.

*48. BIGNONIA *alba.*

B. foliis decomposito-pinnatis, petiolis nodosis, corymbis axillaribus. W.

B. frutescens, ramis sarmentosis, foliis subbipinnatis, petiolo communi tripartito, petiolis foliorum nodosis, *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *

B. scandens, fructu lignoso rugoso oblongo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 653. *t.* 266. *

Weisse Trompetenblume. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemariensis Gujanae. ♄.

Folium *est e tribus foliis pinnatis compositum.* Foliola *in quolibet folio pinnato sunt, quina ovata acuminata integerrima petiolata.* Petioli *communes et partiales*

nodosi. Flores *albi in pedunculo multifloro dichotomo axillari.* Siliqua *ovato-oblonga.* W.

49. BIGNONIA *peruviana.*

B. foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 66.
Peruvianische Trompetenblume. W.
Habitat in Peru. ♄

******* *Foliis bipinnatis.*

50. BIGNONIA *indica.*

B. foliis bipinnatis, foliolis subrotundo-ovatis cordatis acuminatis, flore pentandro, calyce tubuloso, corolla quinquefida. W.
B. foliis bipinnatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Syst. Veg. p.* 472.
B. foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. *Spec. pl.* 2. *p.* 871.
Bignonia pentandra. *Loureiro cochin.* 460?
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega paianelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 116.
Indische Trompetenblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

*51. BIGNONIA *longifolia.* W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis subcordatis acuminatis, calyce hemisphaerico, corolla quadrifida. W.
Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Pajaneli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 44.
Langblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in Indiae *orientalis arenosis.* ♄.

Similis praecedenti uti B. radicans, B. grandiflorae, differt: Foliolis *oblongo-lanceolatis multo majoribus,* calycibus *ventricosis hemisphaericis obtuse quadridentatis,* Corollae *limbo quadrifido, lacinia superiore emarginata,* Staminibus *quatuor.* W.

*52. BIGNONIA *procera.* W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis obtusis, panicula terminali, pedunculis bracteatis, siliquis oblongis obtusis. W.

B. (*Copaia*) foliis bipinnatis, foliolis ovatis, fructu subrotundo compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 650. *t.* 265. *

B. arbor amplo buxi folio, fructu ovato latiori depresso. *Barr. aequ.* 22.

Hohe Trompetenblume. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ♄

Arbor 80-*pedalis.* Folia *amplissima opposita bipinnata.* Foliola *sesqui-vel biuncialia oblonga obtusa mucronata glabra petiolata.* Panicula *vasta terminalis.* Flores *coerulei.* Bracteae *parvae decidua in pedunculis.* *Similis sequenti differt, vero exceptis notis jam indicatis:* foliis *multo majoribus,* Floribus *minoribus subaequalibus nec bilabiatis.* W.

53. BIGNONIA *coerulea.*

B. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis acutis, panicula terminali, pedunculis nudis, siliquis oblongis emarginatis. W.

B. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *Sp. pl.* 872. *Mill. dict. n.* 11.

Arbor guajaci latiore folio, bignoniae flore caeruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 119.

Blaue Trompetenblume. W.

Habitat in Carolina. ♄

*54. BIGNONIA *brasiliana.* †

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis acutis, panicula axillari, siliquis repandis. W.

B. (*brasiliana*) foliis bipinnatis, foliolis integris acutis, floribus luteis, fructu brevi, margine sinuato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *

Iacaranda II *Pis. bras.* 165.

Brasilianische Trompetenblume. W.

Habitat in Brasilia. ♄

Species *adhuc dubia.* W.

1158. CITHAREXYLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1019.

Cal. 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Drupa* 2-ſperma. *Nuces* 2-loculares.

1. CITHAREXYLUM *cinereum.*

C. ramis teretibus, foliis oblongis acuminatis integerrimis, racemis pendulis, calycibus dentatis. W.

C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 872. *Swartz obſ.* 234.

C. (*teres*) caule arboreo tereti. *Jacq. amer.* 185. *t.* 118.*

Citharexylon fruticoſum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppoſitis, petiolis marginatis pedatis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 264.

Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 1.

Iaſminum arboreſcens racemoſum foliis lauri. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 119.

Graues Geigenholz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Arbor 15-20 *pedalis.* Swartz l. c.

2. CITHAREXYLUM *caudatum.*

C. ramis teretibus, foliis ellipticis emarginatis obtuſis integerrimis, racemis erectis, calycibus ſubdentatis. W.

C. ramis teretibus, calycibus truncatis. *Sp. pl.* 872.

C. (*erectum*) ramis teretibus, racemis erectis terminalibus, calycibus dentatis. *Swartz. prod.* 91. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 501. *Collect.* 3. *p.* 231. *

C. fruticoſum, foliis ſubellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, ſpicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. *t.* 28 *f.* 2.

Berberis fructu arbor maxima racemoſa, foliis integris obtuſis, flore albo pentapetalo odoratiſſimo, fructu nigro monopyreno. *Sloan. jam.* 99. *t.* 206. *f.* 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 120.

Ausgerandetes Geigenholz. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia *obovata ſunt.*

C. quinlandrum. 7. Celr. 5 t. 47 Lehr. J. 01. L 154

*3. CITHAREXYLUM *villoſum.*

C. ramis tetragonis, foliis obovatis ſubtus pubeſcentibus apice ſubdentatis, racemis nutantibus. W.

C. (*villoſum*) foliis villoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 118. *Collect.* 1. *p* 72. *

Haariges Geigenholz. W.

Habitat in Domingo. ♄.

Racemi *vel ſimplices terminales vel plures in apice caulis.* Calyx *obſolete dentatus fere truncatus.* W.

*4. CITHAREXYLUM *ſubſerratum.*

C. ramis tetragonis, foliis oblongis rigidis lucidis apice ſubſerratis, racemis erectiuſculis, calycibus dentatis. W.

C. ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis ſubſerratis venoſis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1043 * *prod.* 91.

Halbgeſägtes Geigenholz. W.

Habitat in campis ſterilibus Hiſpaniolae. ♄.

5. CITHAREXYLUM *quadrangulare.* †

C. ramis tetragonis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis nutantibus. W.

C. ramis tetragonis. *Syſt. Veg.* 472. *Jacq. amer.* 186. *hort. t.* 22.

C. (*caudatum*) ramis teretiuſculis, racemis nutantibus, calycibus truncatis. *Swartz prod.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 123.

Vierkantiges Geigenholz. W.

Habitat in Martinica. ♄ (v. v. ſ. fl.)

*6. CITHAREXYLUM *Melanocardium.*

C. ramis tetragonis, floribus paniculatis tetrandris, foliis ſubrugoſis, ſubtus venoſis ſcabriuſculis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1046. *

C. ramis tetragonis, racemis terminalibus compoſitis, floribus tetrandris. *Swartz. prod.* 91.

Citharexylum paniculatum. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 270. *t.* 56.

C. foliis rugoſis ovatis oppoſitis, petiolis geniculatis, racemis terminalibus, calycibus quadrifidis. *Brown. jam.* 265.

Schwarzbeeriges Geigenholz. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

Folia *ſubtus tomentoſo-ſcabriuſcula, ferrugineo-cinerea. Petitiae domingenſi valde affinis.* Swartz l. c.

1159. HALLERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1020.

Cal. 3-*ſ.* 5-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* ſupera bilocularis polyſperma.

1. HALLERIA *lucida.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo, ſtaminibus exſertis. W.
H. (*lucida*) foliis ovatis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 39. *
Halleria. *Sp. pl.* 872. *Hort. cliff.* 323. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 389.
H. foliis ovatis longitudinaliter ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 2.
Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 124.
Glänzende Hallerie W.
Habitat in ſylvis Cap. b ſpei. ♄ (v. v.)

*2. HALLERIA *elliptica.*

H. foliis oblongis acutis dentatis, baſi cuneiformibus integerrimis, corollis aequalibus, calyce tetraphyllo, ſtaminibus incluſis. W.
H. (*elliptica*) foliis ellipticis, corollis truncatis, calyce pentaphyllo. *Thunb. Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 39. *
Halleria lucida β *Sp. pl.* 872.
H. foliis lanceolato-ovatis ſuperne ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera folio acuto ſerrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
Elliptiſche Hallerie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta rivos ad montem* Tabularem. ♄ (v. ſ.)

Diſtinctiſſima ſpecies a praecedente, et notis indicatis facillime diſtinguenda. Calyx *in omnibus a me examinatis floribus eſt tetraphyllus.* Germen *in hoc genere eſt ſuperum, minime inferum ut perhibent Clariſſimi Viri Linnaeus et Thunberg. Poſterior l. c. in charactere generico germen inferum, in ſpecierum vero deſcriptione baccas ſuperas eſſe dixit.* W.

1160. CRESCENTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1021.

Cal. 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* nidulantia.

1. CRESCENTIA *Cujete*

C. foliis cuneato-lanceolatis confertis. *Swartz obſ.* 234.
C. foliis cuneato-lanceolatis. *Sp. pl.* 872. *Loefl. it.* 225. *Jacq. amer.* 175. *t.* 111. *
C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.
C. arboreſcens, foliis confertis obovato-oblongis baſi anguſtioribus, fructu ſphaerico maximo. *Brown. jam.* 265.
Cujete foliis oblongis et anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ovato. *Plum. gen.* 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 126.
Groſsfrüchtiger Kürbisbaum. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Arbor *ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus.* Fructus *figura variat in diſtinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.*

2. CRESCENTIA *cucurbitina.*

C. foliis ovatis ſubcoriaceis diſtinctis, fructibus ovatis acuminatis. *Swartz obſ.* 234. *
C. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 250.
C. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.
C. arboreſcens, foliis ſingularibus ovatis nitidis, fructu minori. *Brown. jam.* 266.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 126.
Kleinfrüchtiger Kürbisbaum. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. f.)

*1161. TANAECIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1022.

Cal. cylindraceus truncatus. *Cor.* tubulosa subaequalis quinquefida. *Rudimentum* filamenti quinti. *Bacca* corticosa maxima.

*1. TANAECIUM *parasiticum.*

T. foliis ovatis coriaceis, caule scandente fruticoso radicante. *Swartz prod.* 92. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 61. *t.* 115. *
Crescentia scandens sarmentis crassioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppositis. *Brown. jam.* 262.
Schmarozer Tanaecium. W.
Habitat in montosis Jamaicae *et ad* Caracas. ♄

*2. TANAECIUM *Jaroba.*

T. foliis inferioribus ternatis, superioribus geminatis, cirrhis interpetiolaribus terminalibus, caule scandente. *Swartz prod.* 92.
Crescentia scandens, foliis inferioribus pinnato-ternatis, superioribus geminatis clavicula interpositis. *Brown. jam.* 267.
Cucurbifera fruticosa triphylla scandens. *Sloan. jam.* 207. *Hist.* 2. *p.* 175.
Jaroba. *Marcg. bras.* 25. *Pis. bras.* 173.
Kletterndes Tanaecium. W.
Habitat in Jamaica, Brasilia. ♄.

*3. TANAECIUM *pinnatum.* W. †

T. foliis pinnatis, floribus pentandris, caule arboreo. W.
Crescentia pinnata. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 203. *t.* 18.
Gefiedertes Tanaecium. W.
Habitat in Mozambique. ♄.

Arbor *vasta.* Folia *alterna impari-pinnata, foliolis oblongis serratis.* Calyx *campanulatus inaequaliter quinquefidus.* Corolla *infundibuliformis tubo superne dilatato, limbi laciniis ovatis acutis.* Stamina *quinque, quatuor didynama, et unicum brevissimum.* Stigma *bilamellatum.* Bacca *capitis magnitudine pulpa repleta in qua semina nidulantur.* W.

1162. G M E L I N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1023.

Calyx ſub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nuce 2-loculari.

1. GMELINA *aſiatica.*

Gmelina. *Fl. zeyl.* 230. * *Syſt. Veg.* 473.
Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaſpatanum indici Alpino putati aemulum, foliis minoribus et majoribus bijugis et grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. *et t.* 97. *f.* 2.
Jambuſa ſylveſtris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40.
Houttuyn Lin Pfl Syſt 2. *p.* 132.
Oſtindiſche Gmeline. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

Arbor *ramis teretibus, ſtrictis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, ſubtus tomentoſa, ſaepe utrinque lobo laterali acutiore brevi.* Spinae *axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum.* Flores *ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

1163. P E T R E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1024.

Cal. 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.

1. PETREA *volubilis.*

Petrea. *Hort. cliff.* 319. * *Mill. dict. Jacq. amer.* 180. *t.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 68.
Windende Petrea. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. f.)

Periit egregius Petreus 1742 *aetatis* 32 *variolis correptus, longiori vita digniſſimus, utpote qui Florae indicae domicilia exſtruxit in Europa omnium ſplendidiſſima.*

Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria. Calyces *violacei.* Corollae *coeruleae.* Scandit *arbores.*

1164. PREMNA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1025.

Cal. bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

1. PREMNA *integrifolia.*

P. foliis ellipticis integerrimis glabris. W.
P. foliis integerrimis. *Mant.* 253.
Cornutia corymbosa. *Burm. ind.* 133. *t* 41. *f.* 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 113.
Ganzblättrige Premna. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Arbuscula *serratifoliae simillima, an mera varietas?* Folia *ovata s. cordato-ovata, obtusa, integerrima.*

Folia *elliptica brevissime acuminata, utrinque glabra, integerrima.* Panicula *corymbosa terminalis.* Fructus *hujus speciei est drupa parva quadrilocularis, putamine fragili.* W.

*2. PREMNA *tomentosa.* W.

P. foliis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis. W.
Cornutia corymbosa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 54.
Filzige Premna W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Rami *teretiusculi cortice flavescente, juniores tomentosi.* Folia *opposita petiolata ovata valde acuminata, integerrima venosa, superne glabra, subtus tomentosa.* Cyma *multiflora terminalis coarctata dichotoma.* Pedunculi *tomentosi.* Bracteae *minutissimae subulatae ad pedunculorum ramificationes.* Flores *magnitudine praecedentis.* Calyx *floris bilobus valde tomentosus laciniis obtusis obscure dentatis,* Calyx *fructus vero est bilabiatus, altera lacinia tridentata, altera bidentata.* Fructus *est drupa parva putamine duro.* W.

3. PREMNA *serratifolia.*

P. foliis serratis. *Mant.* 253.

Cornutioides. *Fl. zeyl.* 416. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 114.
Gesägte Premne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *teretes, purpurascentes.* Cicatrices *a casu foliorum truncatae, marginatae.* Folia *opposita, petiolata, ovata, obtusa, laevia, serrata, versus basin integerrima.* Stipulae *sublanceolatae, deciduae.* Cymae *terminales, primum brachiatae, dein dichotomae* Brateae *ad ramificationes oppositae, lineares, minutae.* Flores *magnitudine Viburni.*

1165. LANTANA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1026.

Cal. obsolete 4-dentatus. *Cor.* limbus 4-fidus, fauce pervia. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nuce biloculari laevi.

1. LANTANA *mista.*

L. foliis oppositis ovatis acutis pilosis, caule inferne aculeato, floribus capitatis, capitulis subrotundis, bracteis lanceolatis. *Swartz obs.* 236.

L. foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. *Syst. Veg.* 473. Roth. Bey.[?] II. 20

L. foliis ovato-acuminatis, rugosis, asperis, colore florum a croceo in purpureum sese mutante. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 227. R.

Camara lamii albi folio, flore misto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64.

Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 70.
Bunte Lantane. W.
Habitat in America. ♄ (v. f.)

2. LANTANA *trifolia.*

L. foliis ternis quaternisve ellipticis supra rugosis subtus villosis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 350. *Swartz obs.* 236.

L. foliis ternis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis. *Sp. pl.* 873. *Mill. dict. n.* 4.

L. erecta minor subassurgens, foliis verticillato-ternatis, pedunculis longis, spicis ovatis. *Brown. jam.* 268.

Lant. nivea Jard. d. l. Malmaison 2 n. 2 Ind. orient.

Periclymenum rectum humilius salviae folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *f.* 3. *mala Raj. dendr.* 30.

Camara trifolia, purpurascente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

Myrobatindum spicatum, viburni foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 70.

Dreyblättrige Lantane. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)

An L. annuae sola varietas?

*3. LANTANA *Viburnoides.*

L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule inermi, floribus capitato-spicatis, involucris lanceolatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 45.

Charachera viburnoides. *Forsk. descr.* 116. *

Schneeballartige Lantane. W.

Habitat in monte Barah Arabiae felicis. ♄

Fruticosa. Rami *pilosi scabri.* Folia *ovato-lanceolata acuta serrata, supra rugosa scaberrima, subtus molliter villosa sesquipollicaria.* Petiolus *superne dilatatus.* Pedunculi *oppositi longitudine foliorum.* Foliola *involucri lanceolata capitulo parum breviora.* Corolla *pubescens.* Vahl l. c.

4. LANTANA *annua.*

L. foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. *Hort. ups.* 180. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 9.

L. (*trifolia*) foliis ternis, spicis oblongis imbricatis, floribus carneo-violaceis, fauce flava. *Med. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 222? R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 71.

Jährige Lantane. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉ (v. v.)

Caulis *hispidus, tetragonus, striatus, quasi lignosus.* Folia *opposita, cordata, scabra, petiolata, variant etiam terna.* Spicae *hemisphaericae, oppositae, interstinctae bracteis lanceolatis, brevioribus, sensim elongandae.* Corollae *incarnatae, fauce flava, non mutabiles.* Baccae *purpurascentes.*

Stirps *ab ill. Medico l. c. descripta hujus loci esse videtur, quum* corollae *color incarnatus;* faux *aurea non mutabilis.* R.

*5. LANTANA *stricta.*

L. foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis, caule inermi, capitulis subrotundis, bracteis ovato-lanceolatis squarrosis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1055. *

L. (*angustifolia*) caule inermi, foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus capitatis, pedunculis longissimis. *Mill. dict.*

Periclymenum rectum salviae folio rugoso longo et angustissimo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 84. *t.* 195. *f.* 4.

Steife Lantane. W.

Habitat in fruticetis siccis Jamaicae. ♄

Folia *opposita petiolata oblongo-lanceolata acuminata crenata plana rugosa pilis brevibus rigidis aspera, viridia, subtus albido-villosa venosa, vix bipollicaria rigidiuscula.* Pedunculi *axillares solitarii longitudine foliorum vel subinde longiores subteretes nudi, terminati.* Capitulo *florum subrotundo multifloro.* Flores *pallide purpurei, L. annuae floribus fere minores.* Bracteae *e lata basi ovatae acuminatae integrae, floribus parum breviores pubescentes.* Drupae *subrotundae sanguineae.* Swartz l. c.

*6. LANTANA *Radula.*

L. foliis oppositis ovatis acutis serratis rugosis asperis subtus hirsutis, caule subinermi aspero, capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1057.

Raspelblättrige Lantane. W.

Habitat in insulis St. Vincentii *et* Dominica. ♄

Suffrutex. Caulis *subdivisus tetragonus sulcatus asperrimus setoso-pilosus fucus rubescens.* Folia *petiolata opposita rhombeo-ovata acuminata grosse et acute serrata, bullato-rugosa, setis albidis sparsis aspera, subtus hirsutissima.* Petioli *longiusculi hirsuti.* Pedunculi *axillares oppositi solitarii tetraquetri asperi tripollicares.* Capitula *oblonga subsquarrosa saepe pollicaria;* Bracteis *ovatis acuminatis laxis hirsutis.* Flores *purpurei L. trifoliae subsimiles, sed illa folia terna longiora, minus scabrosa.* Swartz l. c.

7. LANTANA *Camara.*

L. foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis aphyllis. *Sp. pl.* 874. *Kniph. cent.* 4. *n.* 35. *Mill. dict. n.* 6.

L. foliis oppositis, petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.

L. (*Camara*) foliis ellipticis, non multum rugosis, parumque asperis, ramis junioribus aculeatis, colore floris e citrino in rosaceum mutabili. *Medic. Act. pal. vol.* 3. *phys. p.* 228.

Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65.

Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.

Viburnum americanum non spinosum, melissae foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 4. *p.* 72.

Veränderliche Lantane. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)

Flores *flavi, sensim fulvi evadunt.*

8. LANTANA *involucrata.*

L. foliis oppositis ternisque rhombeo-ovatis obtusis rugosis tomentosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis ovatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 238.

L. foliis oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Syst. Veg. p.* 474.

L. foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *Sp. pl.* 2. *p* 874.

L. caule inermi lignoso, foliis oppositis orbiculatis, leviter crenatis, spicis foliosis, floribus carneis mutabilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 223. 273. *t.* 16.

Lantana lanuginosa. *Mill. dict.*

Periclymenum rectum salviae folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 39. *Raj. dend.* 31.

Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus et baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 72.

Andornblättrige Lantane. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. f.)

Bracteae *inter flosculos ovatae.* Folia *rugosissima, tomentosa.*

Faucis *color flavus mox in album mutatur.* Medic. l. c. R.

*9. LANTANA *recta.* †

L. foliis oppositis ovalibus rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis oblongis, pedunculis folio longioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351.

Lantana parvifolia. *Salisb. prod. chapel allerton. p.* 107.

Kleinblättrige Lantane. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (v. v.)

10. LANTANA *odorata.*

L. foliis oppositis ternisque ellipticis rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis lanceolatis, pedunculis folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 239.

L. foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Syst. Veg. p.* 474.

L. aromatica, foliis ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.*

Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

Camara arborescens salviae folio. *Plum. gen* 32. *ic.* 71. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 73.

Wohlriechende Lantane. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄ (v. s.)

Bracteae *lanceolatae.* Folia *rugosissima, subtomentosa.*

*11. LANTANA *lavandulacea.* W.

L. foliis oppositis lanceolatis obtusis superne scabris, capitulis cylindraceis, bracteis imbricatis subrotundis acutis. W.

Lavendelartige Lantane. W.

Habitat - - - ♄ (v. v.)

In hortis nostris sub nomine L. odoratae obvia, sed abunde distincta. Caulis *teretiusculus scaber.* Folia *opposita, nunquam terna, petiolata, lanceolata obtusa, basi attenuata integerrima, obtuse dentata superne scabra, subtus hirta.* Pedunculi *foliis breviores.* Capitula *cylindracea.* Bracteae *villosae subrotundae acutae enerviae imbricatae.* Flores *admodum parvi albi.* W.

*12. LANTANA *salvifolia.*

L. foliis oppositis ovatis supra scabris, subtus incanis, capitulis conicis, bracteis squarrosis ovatis acutis nervosis. W.

L. foliis oppofitis ovatis rugofis, fupra afperis, fubtus tomentofis, capitulis oblongis fquarrofis, bracteis ex fubrotundo acuminatis, caule inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 18. *t.* 285. *

Salbeyblättrige Lantane. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Rami *juniores fcabri.* Folia *ovata crenata acuta, fupra fcaberrima fubtus tomentofa canefcentia.* Pedunculi *longitudine fere foliorum, in fummo caule foliis longiores.* Capitula *conica uncialia.* Bracteae *laxae ovatae acuminatae virides pubefcentes nervofae.* Corollae *rubrae.* Drupae *violaceae. L. falvifolia Linnaei eft Buddlejae fpecies.* W.

*13. LANTANA *meliffaefolia.*

L. foliis oppofitis ovato-oblongis villofis mollibus, caule aculeato, fpicis hemifphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

Lantana flava. *Medic. Act palat.* 3. *phyf. p.* 225.

Camara Meliffae folio, flore flavo. *Dill. elth.* 66. *t.* 57. *f* 66.

Meliffenblättrige Lantane. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*14. LANTANA *fcabrida.* †

L. foliis oppofitis ovato-ellipticis fcabris, caule aculeato, fpicis hemifphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

Scharfblättrige Lantane. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

15. LANTANA *aculeata.*

L. foliis oppofitis ovatis fubcordatis fubtus molliufculis, caule aculeato, capitulorum bracteis lineari-cuneiformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352. *Swartz obf.* 239.

L. foliis oppofitis, caule aculeato ramofo, fpicis hemifphaericis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmft. p.* 391.

L. foliis oppofitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upf.* 380 *Roy. lugdb.* 290.

L. caule quadrato et aculeato, floribus e colore citrino in croceum fefe mutantibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyf. p.* 231.

L. frutefcens fpinofa, foliis amplioribus fubrotundo-ovatis, pedunculis longiffimis, floribus Kermefinis. *Brown. jam.* 269.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1822. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 73.
Stachlige Lantane. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)
Caulis *frutex altus, hiſpidus: angulis aculeis breviſſimis, reflexis, vagis.* Folia *ovata, baſi acuta, petiolata, acuminata, ſcabra.* Spicae *binae, hemiſphaericae, oppoſitae, interſtinctae bracteis parvis diciduis.* Flores *flavi, adultioribus coccineis.*

*1166. SPIELMANNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1027.

Cal. quinquefidus. *Cor.* limbus 5-fidus, fauce villis clauſa. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nuce biloculari tuberculata.

1. SPIELMANNIA *africana.*

S. (*Jaſminum*) foliis alternis ſeſſilibus decurrentibus, floribus ſeſſilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 198.
Lantana (*africana*) foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290. *Mill. dict. n.* 11.
Lantana floribus ſolitariis. *Gen. plant.* 632.
Iaſminum africanum, ilicis folio, flore ſolitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 75.
Africaniſche Spielmannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Fructum *perfecit Lipſiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx 5-*partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita.* Nucleus *globoſus, bilocularis, obſervante D. D Schreber.* Syſt. Veg. 474.
Corolla *Jaſmini;* antherae *tetrandrae;* nucis *figura totusque floreſcentiae habitus hanc ſeparat a Lantanis, cum quibus* ſtigmatis *uncinati ſtructura ſolum convenit.* Novi *hujus generis eſſentiam Antherae* 4, *non didymae; faux villis clauſa; ſtigma uncinatum; nuxque diſſepi-*

mento in duo hemisphaeria aequalia divisa constituunt. Medic. l. c.

1167. CORNUTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1028.

Cal. 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* 1-sperma.

1. CORNUTIA *pyramidata.*

C. panicula terminali nuda el ngata. W.
Cornutia. *Hort. cliff.* 319. *Mill. dict.*
C. flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 76.
Rispenblütige Cornutie. W.
Habitat in Caribaeis, Campechia. ♄

Rami 4-*quetri: angulis acutis.* Folia *elliptico-ovata, integerrima.*

*2. CORNUTIA *punctata.* W.

C. corymbis axillaribus trichotomis. W.
Cornutia pyramidata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.
Hosta coerulea. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 60. *t.* 114. *
Punctirte Cornutie. W.
Habitat in America *calidiore?* ♄

Frutex *quadripedalis ramis tetragonis.* Folia *opposita petiolata ovata acuminata basi attenuata subdentata glabriuscula.* Corymbi *axillares foliis breviores trichotomi.* Flores *coerulei sub lente punctis albis glandulosis conspersi.* Drupa *globosa nuce quadriloculari. Ob fructus structuram a Plumieri descriptione Cornutiae discrepantem Clariss. Jacquin novum formavit genus. Sed praeter Plumierum nullus hujus plantae fructum observavit, hinc conjicio gaudere et primam speciem drupa; quum a Botanicis nostri aevi et praeteriti Drupa parva interdum pro bacca habeatur monosperma.* W.

1168. LOESELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1029.

Cal. 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus fecundis. *Stam.* petalo adverfa. *Capf.* 3-locularis.

1. LOESELIA *ciliata.*

L. ciliata. *Sp. pl.* 875. *Gaert. fem.* 1. *p.* 295. *t.* 62. *f.* 3.
Loefelia. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis et veluti fpinofis, flore luteo. *Houft. mff.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 115.
Gefranzte Löfelie. W.
Habitat in Vera Cruce.

Folia *petiolata ovata acuta bafi attenuata ferrata venofa.* Racemus *axillaris folio longior.* Bracteae *fubrotundo-ovatae ciliato-dentatae magnae flores tegunt.* W.

Stamina *quinque in omnibus fpeciminis mei floribus reperio, quorum unum reliquis brevius, ad dimidium fere longitudinis fuae, proximae laciniae corollae adnatum eft, reliqua filamenta tubo inferta funt.* Gaert. l. c.

1169. CAPRARIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1030.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capf.* 2-valvis, 2-locularis, polyfperma.

1. CAPRARIA *biflora.*

C. foliis alternis, floribus geminis. *Sp. pl.* 875. *Jacq. amer.* 182. *t.* 115. *Mill. dict. Swartz obf.* 259.*
C. foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
C. curaffavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
C. peruviana agerati foliis absque pediculis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 764. *t.* 48.
Gratiolae affinis frutefcens americana, foliis agerati f. veronicae erectae majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lyfimachiae peruvianae affinis americana procumbens, ononidis vernae frutefcentis folio fingulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 79. Rudolphi ... journ. 99. 11. 2 ...
Zweyblumige Herzblume. W.

Habitat in Curassao, Peru *et* India occidentali *locis udis.* ♃ (v. v.)

*2. CAPRARIA *lucida.*

C. foliis oppositis oblongis acutis argute serrulatis laevibus, petiolis alatis, pedunculis trifloris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.

Glänzende Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. v.)

Planta *glabra.* Caules *tetragoni.* Folia *sesquiuncialia.* Petioli *foliis ter breviores.* Pedunculi *axillares oppositi, paulo longiores tetragoni triflori.* Pedicelli *exteriores interdum triflori.* Bracteae *subulatae longitudine pedicellorum.* Calycis *laciniae subulatae trilineares.* Corolla *hypocrateriformis*, tubus *cylindricus pallide purpurascens calyce paulo longior, basi extus gibbus, supra gibbum parum recurvus, tandem erectus, latere exteriore parum elongatus, unde limbus omnino horizontalis;* laciniae *ovatae obtusae aequales e rubro purpurascentes, macula atropurpurea prope faucem:* faux *pilosa.* Antherae *oblongae compressae.* Germen *subrotundum.* Stylus *staminibus brevior.* Stigma *magnum convexum obliquum.* Ait. l. c.

Huic est bacca bilocularis, an etiam reliquis speciebus Capitis bonae spei? Conveniunt enim habitu floris et forte non immerito genus forment distinctum. W.

3. CAPRARIA *lanceolata.*

C. foliis oppositis lineari-lanceolatis integerrimis, racemis compositis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Lin. suppl.* 284.

Lanzenblättrige Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *biuncialia et ultra, angusta linearia acuta stricta.* Flores *in panicula terminali e racemis brevibus composita.* W.

*4. CAPRARIA *semiserrata.*

C. foliis lanceolatis extrorsum serratis, pedunculis submultifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47. *

Halbgesägte Herzblume.

Habitat ad St. Martham Americes.

Caulis *herbaceus erectus inferne teres superne angulatus aspersus pilis brevibus inferne rarioribus.* Folia

alterna frequentia bi-s. tripollicaria patentia lanceolata basi in petiolum attenuata acuta utrinque glabra, ope lentis margine ciliata, ab apice versus medium serrata, dein integerrima. Pedunculi *axillares vel terminales ramulorum vix unguiculares pubescentes 1-4-flori;* pedicelli *alterni approximati brevissimi.* Bractea *lineari-lanceolata pedicello parum longior ad basin singuli pedicelli.* Calycis *laciniae subulatae.* Corolla *calyce longior, fundo villoso, laciniis 5 lineari-oblongis.* Stigma *capitatum.* Capsula *oblonga calyce parum longior bisulca bivalvis bipartibilis.* Semina *copiosa minutissima, receptaculo lineari libero affixa.* Vahl l. c.

5. CAPRARIA *undulata.*

C. foliis oppositis ovato-oblongis integerrimis undulatis, supremis subcordatis verticillatis, racemis spiciformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis alternis ovatis undulatis, racemis secundis. *Lin. suppl.* 284.

C. foliis sparsis inaequaliter approximatis ovatis integris subundulatis, racemo terminali subsimplici. *l'Herit. sert. angl. p.* 21.

Wellenblättrige Herzblume. W.

Habitat in collibus Cap. b. spei *ad* Swellendam. ♄

*6. CAPRARIA *humilis.*

C. pubescens, foliis oppositis ternisve ovatis serratis petiolatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

Niedrige Herzblume. W.

Habitat in India *orientali.* ☉

1170. LINDERNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1031.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.

1. LINDERNIA *Pyxidaria.*

L. foliis oblongo-ovatis integerrimis trinerviis sessilibus, pedunculis axillaribus unifloris caule procumbente. W.

L. foliis sessilibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Syst. Veg. p.* 475. *All. pedem. n.* 203. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 57.

L. foliis oppositis sessilibus oblongo-ovatis, floribus axillaribus, pedunculis simplicibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 271. *

Lindernia. *Allion. stirp. aliq.* 178. *t.* 5.

Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alsat* 1. *p.* 152. *t.* 1. *et* 2. *p.* 267.

Capraria gratioloides. *Spec. pl.* 2. *p.* 876.

Anagalloides procumbens. *Krock. siles.* 2. *n.* 1001. *t.* 26.

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.

Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* 73. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 117.

Europäische Lindernie. W.

Habitat in Virginiae, Alsatiae, Silesiae, Germaniae, Carinthiae, Pedemontii *paludibus spongiosis inundatis.* ⊙ (v. v.)

Flores *dilute purpurei.*

Pedunculi *foliis breviores, sed in apice caulis saepius longiores.* W.

*2. LINDERNIA *dianthera.*

L. foliis subrotundo-ovatis serratis venosis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, caule repente. W.

L. foliis petiolatis ovato-subrotundis subserratis, caule repente. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1058. *

Erinus procumbens. *Mill. dict.*

Ageratum americanum procumbens glabrum, floribus luteis longis pedunculis insidentibus. *Houst. mscr.*

Westindische Lindernie. W.

Habitat in arenosis subhumidis et argillaceis Hispaniolae. (v. s.)

Folia *crassiuscula leviter venosa.* Pedunculi *foliis duplo longiores.* W.

*3. LINDERNIA *japonica.*

L. foliis obovatis serratis sessilibus, racemo terminali. W.

L. foliis obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap.* 253.

Japanische Lindernie. W.

Habitat in Japoniae *rimis murorum.* ⊙

Radix *fibrillosa.* Caulis *herbaceus ramosus debilis, ramis alternis patulis erectiusculis, parum villosis pollicaribus usque spithamaeis.* Folia *radicalia plurima petiolata, caulina pauca sessilia, omnia obovata obtusa vix manifeste villosa unguicularia,* Petioli *longitudine foliorum, sensim in folium abeuntes.* Flores *in ramis terminales racemosi aphylli.* Bractea *sub pedunculis minutissima.* Corolla *ringens, labio inferiori majori, rufescens.* Capsula *ovata obtusa didyma bivalvis unilocularis glabra.* Thunb. l. c.

1171. MANULEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1032.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Capf.* bilocularis, polysperma.

1. MANULEA *Cheiranthus.*

M. foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. *Mant.* 88.

Nemia (*Cheiranthus*) calycibus scabris, corollis acutis. *Berg. cap.* 160. *

Lobelia Cheiranthus. *Spec. p.* 1319.

Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 118.

Leukoienartige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Herba *statura Euphrasiae.* Caulis *palmaris, a basi ad medium ramosus in plures* Cauliculos, *erectos, teretes, scabros.* Folia *alterna, obovato-oblonga, sessilia, serrata, in ramis superioribus parva.* Racemi *terminales, erecti, planta longiores.* Bracteae *lineares, calyce breviores.* Pedunculi *calyce etiam breviores.* Corollae *saturate luteae.*

2. MANULEA *corymbosa.*

M. foliis oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato. *Lin. suppl.* 286.

Doldentraubige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *nudus.*

Manulea oppositiflora Ventn. J. d. Malmais. 3 n. 3. C. b. sp.

3. MANULEA *altiſſima.*

M. foliis lanceolatis ſubdentatis villoſis, ſpica ovata. *Lin. ſuppl.* 286.

Höchste Handblume.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Nudicaulis et folia ſolummodo radicalia.

4. MANULEA *pinnatifida.*

M. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis, pinnis dentatis. *Lin. ſuppl.* 286.

Getheilte Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. MANULEA *Plantaginis.*

M. foliis ovatis ſubdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffuſis. *Lin. ſuppl.* 286.

Wegetrittartige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Refert Plantaginem.

6. MANULEA *capitata.*

M. foliis ovatis ſerratis villoſis, capitulis globoſis, ramis diffuſis. *Lin. ſuppl.* 286.

Kopfförmige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. MANULEA *Antirrhinoides.*

M. foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Lin. ſuppl.* 286.

Löwenmaulartige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Refert Antirrhinum.

8. MANULEA *thyrſiflora.*

M. foliis obovatis tomentoſis dentatis, corymbo terminali elongato compoſito. *Lin. ſuppl.* 286.

Strauſsblütige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. MANULEA *argentea.*

M. foliis obovatis cuneiformibus ſerratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus. *Lin. ſuppl.* 286.

Silberfarbige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

10. MANULEA *tomentosa*.

M. foliis tomentosis, caulibus foliosis, pedunculis multifloris. *Mant.* 420. *Jacq. ic.* 3. *t.* 498. *collect.* 4. *p.* 114. *

Selago (*tomentosa*) racemis ramosis, foliis obovatis crenatis tomentosis, caule prostrato. *Spec. pl.* 2. *p.* 877. *Amoen. acad.* 6. *afric.* 22. *

Planta. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 119.

Filzige Handblume W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ *Dav. Royen et I. Burmann.* (v. s.)

Caules *plures, adscendentes, teretes, ramosi, foliati, albido-tomentosi s. villosi:* Ramis *alternis.* Folia *opposita, subpetiolata, obovata s. lanceolata, dense utrinque tomentosa, obtuse serrata.* Thyrsus *oblongus, terminalis, coarctatus in ovatum, demum oblongum: Pedunculis axillaribus terminalibusque, bracteatis, aphyllis;* Bracteae *lineares inter flores sessiles simul.* Corollae *flavissimae. Tubus filiformis; Limbus horizontalis, 5-partitus, fere regularis, laciniis lateraliter revolutis.* Capsula *oblongiuscula, compressa, acuta, bisulca, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.*

Tota *planta, excepta corolla, valde tomentosa. Generis Manuleae, licet corolla minus irregularis.*

11. MANULEA *rubra*.

M. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis remotis. *Lin. suppl.* 286.

Nemia (*rubra*) calycibus ciliatis, corollis obtusis. *Berg. cap.* 161. *

Rothe Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)

12. MANULEA *capillaris*.

M. foliis caulinis obovatis glabris dentatis, rameis linearibus, spicis ovatis. *Lin. suppl.* 285.

Haarblättrige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

13. MANULEA *cuneifolia*.

M. foliis elliptice-ovatis glabris dentatis, spicis oblongis. *Lin. suppl.* 285.

Keilblättrige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

14. MANULEA *coerulea.*
M. foliis linearibus oppositis tomentosis dentatis, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 285.
Blaue Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

15. MANULEA *heterophylla.*
M. foliis linearibus sparsis villosis integris dentatisve. *Lin. suppl.* 285.
Verschiedenblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

16. MANULEA *integrifolia.*
M. foliis ovatis sparsis glabris integris. *Lin. suppl.* 285.
Ganzblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

17. MANULEA *microphylla.*
M. foliis ovatis fasciculatis glabris integris. *Lin. suppl.* 285.
Kleinblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1172. HEBENSTREITIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1033.

Cal. 2-emarginatus, subtus fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 4-fido. *Caps.* disperma. *Stamina* margini limbi corollae inserta.

1. HEBENSTREITIA *dentata.*
H. foliis linearibus dentatis, spicis laevibus. *Syst. Veg. p.* 476. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1.
H. foliis lineari-subulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. *Berg. cap.* 153.
H. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopètalo, semine unico oblongo. *Rai. suppl.* 245.
Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 121.
Gezähnte Hebenstreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica* Ramis *ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis: bracteis laevibus, ſubulatis, in ordines 10 longitudinales imbricatis, unifloris;* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis 5-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recurvatis.* Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti Flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis.* H. V.

2. HEBENSTREITIA *ciliata.*

H. foliis linearibus dentatis, calycibus trivalvibus ciliatis. *Berg. cap.* 154. *Mant.* 420.

Rapunculus foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus ſimplicibus, dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *bona. Berg.* R.

Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis, dentatis. *Herm. afr.* 16. *Berg.*

Gefranzte Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)

3. HEBENSTREITIA *integrifolia.*

H. foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 122.

Ganzblättrige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

Videtur *varietas H. ciliatae, utraque H. dentatae valde affinis.*

4. HEBENSTREITIA *Erinoides.*

H. foliis oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Lin. ſuppl.* 286.

Leberbalſamartige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. HEBENSTREITIA *fruticoſa.*

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 287.

Strauchartige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

6. HEBENSTREITIA *cordata*.

H. foliis ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Mant.* 420.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 122.
Herzblättrige Hebenſtreitie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *ſuffrutex, erectus, albidus, laevis parce ſuperneque ramoſus.* Folia *alterna ſ. oppoſita, ſeſſilia ſ. ſubamplexicaulia, cordata, obtuſa, vix crenata, carnoſa, ſubtus gibba.* Spica *terminalis, ſeſſilis.* Corollae *albae, fauce incarnata.* Antherae *compreſſae, luteae, ut H. dentatae.*

1173. ERINUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1034.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis; lobis emarginatis; Labio ſuper. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.

1. ERINUS *alpinus*.

E. floribus racemoſis, foliis ſpathulatis. *Syſt. Veg. p.* 477. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 302.
Erinus. *Sauv. monſp.* 116.
Ageratum ſerratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hiſt.* 1184.
β. Ageratum minus ſaxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 123.
Alpen Leberbalſam. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monſpelii. ♃ (v. ſ.)

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta, omnia lineari-ſpathulata, pubeſcentia, apice utrinque ſerraturis aliquot.* Caules *plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes.* Racemus *terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis.* Flores *alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus.* Calyx *campanulatus,* 5-*partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis.* Corolla *infundibulif. Tubus reflexus. Limbus aequalis,* (*aeſtivatione irregularis*) *laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus.* Stamina 4 *intra tubum.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum auriculis* 2 *ſubrotundis oppoſitis.*

2. ERINUS *maritimus.*

E. foliis lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Lin. suppl.* 287.

Meerstrands Leberbalsam. W.

Habitat in Cap. b. spei *maritimis.*

3. ERINUS *africanus.*

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis. *Sp. pl.* 878.

Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300.

Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 138. *t.* 50. *f.* 1.

Euphrasia aethiopica, drabae foliis, summis oris flosculorum altius divisis. *Pluk. mant.* 83. *Raj. suppl.* 401.

β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300. *Gron. virg.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 124.

Africanischer Leberballam. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

4. ERINUS *Lychnidea.*

E. foliis lanceolatis serratis, limbi laciniis semibifidis. *Lin. suppl.* 287. (*exclaso synonymo.*)

E. (*capensis*) floribus spicatis, foliis linearibus dentatis. *Mant.* 252.

Lychnisartiger Leberbalsam. W.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♃

Caulis *erectus, teres, pubescens, bipedalis.* Folia *alterna* (*inferioribus oppositis*), *sessilia, linearia, dentata, remota, pubescentia.* Spica *terminalis, oblonga, imbricata* Bracteis *latioribus, ovato-lanceolatis, dentatis.* Calyx *sessilis, longitudine bractearum, quinquedentatus, bipartitus, erectus, obtusus, inferne latior.* Corolla *flava, odoratissima.* Tubus *filiformis, calyce triplo longior.* Limbus *quinquepartitus; Lobis semibifidis, obovatis, aequalibus.* Stamina *didyma*: Antherae 2 *in ore tubi;* 2 *infra faucem.* Germen *superum.* Stylus *filiformis, longitudine tubi.*

5. ERINUS *fragrans.*

E. foliis lanceolato-oblongis dentatis, limbi laciniis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Selago (*Lychnidea*) ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 877. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 19. * *Berg. cap.* 158.*
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 86.
Wohlriechender Leberbalſam. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Variat corollae limbo ſordide purpuraſcente, et ſordide flaveſcente. Ait. l. c.

6. ERINUS *peruvianus.*

E. foliis oblongis dentatis, limbi laciniis emarginatis. W.
E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 879.
Lychnidea veronicae folio, flore coccineo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 125.
Peruvianiſcher Leberbalſam. W.
Habitat in Peru.

7. ERINUS *triſtis.*

E. foliis oblongis inciſis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Lin. ſuppl.* 287.
Trauriger Leberbalſam. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Flores *colore triſti ſuaveolentes.*
Erinus laciniatus eſt Verbenae ſpecies, quam in appendice deſcribam. W.

1174. BÜCHNERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1035.

Cal. 5-dentatus obſolete. *Cor.* limbus quinquefidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.

1. BÜCHNERA *americana.*

B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Syſt. Veg. p.* 477.
B. foliis dentatis oppoſitis, florum tubo laevi. *Spec.* 2. *p.* 879.
Cortuſae ſ. Verbaſci ſpecies, caule non ramoſo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 128.
Americaniſche Büchnere. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Spica *floribus remotis.* Caulis *vix ramosus.* Stamina 2 *in fauce*; 2 *in medio tubi.* Herba *exsiccatione atra evadit.*

*2. BÜCHNERA *elongata.*

B. foliis sublineari-lanceolatis integris, calycibus pilosiusculis capsula longioribus. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1061. *

Erinus americanus. *Mill. dict.*

Peripea palustris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 628. *t.* 253. *

Ageratum folio et facie rapunculi. *Plum. ic.* 19. *t.* 17.

Langstielige Büchnere. W.

Habitat in arenosis depressis Jamaicae, *ad* Veram Crucem *et* Gujanae. ⊙

3. BÜCHNERA *cernua.*

B. foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus spicatis, caule fruticoso. *Mant.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 129. *t.* 58. *f.* 2.

Hängende Büchnere. W.

Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♄.

Caulis *fruticosus, semipedalis, determinate ramosus, cicatricibus foliorum subarticulatus, purpurascens.* Folia *opposita, saepe terna, sessilia, cuneata, quinquedentata* (*apice utrinque serraturis* 2 *acutis*), *laevia, articulis non breviora.* Spicae *terminales, solitariae, oblongae*: Flores *sessiles, erecti*; *Bractea lineari, acuta, calyce breviore, setisque* 2 *lateralibus brevioribus.* Calyx *tubulosus, oblongus, semi* 5-*fidus, aequalis*; *laciniis membrana connexis.* Corolla *alba*: *Tubo filiformi, calycibus duplo longiore, recurvato.* Limbo *plano,* 5-*partito*: *laciniis subovatis.* Antherae *infra faucem, duabus inferioribus.* Stigma *inclusum, reflexum, crassiusculum.*

4. BÜCHNERA *cuneifolia.*

B. foliis cuneiformibus glabris, apice septemdentatis. *Lin. suppl.* 288.

Keilblättrige Büchnere. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. BÜCHNERA *cordifolia.* †

B. caule tetragono, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis terminalibus subspicatis. *Lin. suppl.* 287.

Herzblättrige Büchnere. W.
Habitat prope Tanſchaur *ad margines hortorum raro.*
Fide Cl. Koenig plantam, habitu longe alienam potius Verbenis ſimilem, ad hoc retuli genus.

6. BÜCHNERA *grandiflora.* †
B. ſcabra, foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Lin. ſuppl.* 287.
Groſsblütige Büchnere. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.*
Planta *pulcherrima.* Caulis *erectus glaber ſimpliciſſimus.* Folia *ſeſſilia oblonga quinquenervia integra utrinque ſcabra.* Pedunculi *in ſummitate caulis axillares ſolitarii, foliis breviores uniflori, medio bracteati.* Bracteae *binae oppoſitae lineari-ſubulatae.* Calyx *cylindricus infundibuliformis longus quinquedentatus, tubo corollae dimidio brevior.* Corollae Tubus *palmaris, ſenſim dilatatus in* Limbum *planum magnum quinquelobum, lobis rotundatis.* Fructum *non vidi, ideo an planta hujus generis ſit non perſuaſus ſum. Gerardiis non adeo diſſimilis etiam ſiccata tota nigreſcit ut Gerardia Nigrina.*

7. BÜCHNERA *aethiopica.*
B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloſo. *Mant.* 251. Manuleae sp. Thunb.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 130.
Aethiopiſche Büchnere. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄
Caulis *fruticuloſus, ſemipedalis, ramoſiſſimus*: Ramis *vix manifeſte pubeſcentibus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata (magnitudine Polygoni avicularis), laeviuſcula, plerumque infra apicem utrinque dente notata.* Flores *verſus apices ramorum, laterales, oppoſiti, pedunculati*: Pedunculi *uniflori, foliis longiores, erecti.* Calyx *monophyllus, quinquedentatus, ſubhiſpidus.* Corolla *lutea, tubo calycibus duplo longiore.* Capſula *bilocularis, ovato-oblonga, calyce vix longior.*
Obſ. B. capenſis *differt* Caule *pubeſcente viſcido ſuperne tantum ramoſo;* Foliis *utrinque dentibus* 2 *remotis;* Radice *annua.*

*8. BÜCHNERA *viſcoſa.*
B. foliis lineari-lanceolatis laxe dentatis ſubglutinoſis, floribus pedunculatis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Klebrige Büchnere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. BÜCHNERA *capenſis.*

B. foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubeſcentibus. *Mant.* 88.

Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentibus, floribus umbellatis *Burm. afr.* 191. *t.* 50. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 132.

Capiſche Büchnere. W. Buchnera sp. Thunb.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta *palmaris, ſuperne ramoſa.* Flores *in ſpicis terminalibus.* Affinis *Rhinantho capenſi.*

*10. BÜCHNERA *humifuſa.*

B. foliis obovatis ſquamoſo-ſcabris, caule proſtrato. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81. *

Browallia (*humifuſa*) hiſpida proſtrata, floribus axillaribus ſeſſilibus albis. *Forſk. deſcr.* 112.

Liegende Büchnere. W.

Habitat in montibus altioribus Hadenſibus Arabiae *felicis.*

Caules *plures filiformes ramoſi proſtrati, pilis adpreſſis ſcabri.* Folia *oppoſita parva Thymi vulgaris ſubpetiolata obovata, utrinque ſcaberrima e ſquamis minutis albidis, quibus pili ſolitarii breviſſimi adpreſſi inſident, ad marginem confluentibus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori breviſſimi.* Flores *ratione plantae magni.* Capſula *fere B. aſiaticae oblonga compreſſa, ſubtruncata longitudine calycis bilocularis, diſſepimento contrario. Totus habitus B. aſiaticae diverſa modo,* caule *proſtrato et* foliis *obovatis.* Vahl l. c.

11. BÜCHNERA *aſiatica.*

B. ſcaberrima, foliis linearibus integerrimis ſquamoſis, laciniis corollae oblongis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81.

B. foliis integerrimis linearibus, calycibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 478.

Euphraſia pratenſis Saturejae foliis ſcabris e Maderaſpatana. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 132.

Capiſche Büchnere. W.

Habitat in Zeylona, China. ☉ (v. ſ.)

Corolla *limbo bifido: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patente late cordata.*

Folia *ſupra, ſubtus coſta et margine, tecta ſquamis copioſis albis e quibus pili ſolitarii minimi.* Calyces *axillares ſolitarii ſubſeſſiles folio breviores remoti ſtriati, ſtriae pilis minutis rigidis plurimis denticulatae.* Vahl l. c.

*12. BÜCHNERA *euphraſioides.*

B. foliis linearibus integerrimis piloſo-ſcabris laciniis corollae linearibus obtuſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81.
Augentroſtartige Büchnere. W.
Habitat in India *orientali.*

Primo intuitu ſimilis eſt Euphraſiae longiflorae. Caulis *acute tetragonus ramoſus, ramis oppoſitis, caule altioribus.* Folia *brevia, inferne oppoſita remota, ſuperne alterna conferta, ramis adpreſſe ſubimbricata.* Calyx *longitudine fere foliorum ſeſſilis axillaris.* Corollae *tubus villoſus. A B. aſiatica diverſa:* foliis *multo brevioribus, ſuperne confertis erectis, non e ſquamis ſcabris, ſed e pilis;* corollis *extus villoſo-cineraſcentibus, laciniis limbi linearibus.* Vahl l. c.

*13. BÜCHNERA *geſnerioides.* W. †

B. foliis oblongis ciliatis adpreſſis ſquamiformibus, corollae tubo incurvo. W.
Lathraea geſnerioides *König.*
Geſnerienartige Büchnere. W.
Habitat in India *orientali prope* Pondepillj. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis baſi ramoſus, ramis caule altioribus ſimplicibus tetragonus, primo intuitu nudus apparet.* Folia *minutiſſima valde remota ſquamiformia oblonga adpreſſa margine ciliata.* Flores *ſeſſiles inferne alterni remoti ſuperne oppoſiti conferti, ſub quolibet flore eſt folium calyce brevius, et ad utrumque calycis latus bractea linearis obtuſa margine ciliata.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis margine ciliatis.* Corolla *fere Euphraſiae longiflorae, tubo glabro incurvato, laciniis limbi oblongis.* Capſula *oblonga obtuſa bilocularis.* W.

14. BUCHNERA *pinnatifida.*

B. foliis pinnatifidis glabris. *Lin. ſuppl.* 288. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 495.
Schlizblättrige Büchnere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1175. BROWALLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1036.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauſo. *Antheris* duabus majoribus. *Capſ.* 1-locularis.

1. BROWALLIA *demiſſa.*

B. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upſ.* 179. * *Mill. dict n.* 1. *Kniph. cent.* 8. *n.* 17. *Sabb. hort.* 2. *t.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 133.
Niedrige Browallie. W.
Habitat in America *auſtrali*, Panama. ⊙ (v. v.)

2. BROWALLIA *elata.*

B. pedunculis unifloris multiflorisque. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent* 10. *n.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 134.
Hohe Browallie. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Simillima *B. demiſſae, ſed* Caulis *duplo major, rigidus, craſſitie dimidii digiti, quaſi fruticoſus*; Rami *inferiores longitudine fere ipſius caulis, quod non in demiſſa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii uniflori, alii triflori, quinqueflori et ultra.* Corolla *ſaturate coeruleo-violacea, nec dilute violacea.*

3. BROWALLIA *alienata?*

B. foliis ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. *Syſt. Veg.* 478. †
B. foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoſo, radice annua. *Mill. ic.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 134.
Fremde Browallie. W.
Habitat - - - ⊙

Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in ſpeciebus omiſi, et Millerus ipſe in Dictionario ultimo.

1176. LINNAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1037.

Cal. duplex: fructus 4-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.

1. LINNAEA *borealis.*

L. floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. ſuec.* 522; 562. *t.* 1. * *Mat. med.* 57. *Hall. helv. n.* 299. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100 *Oed. dan. t.* 3. *Blackw. t.* 597. *Ludw. ect. t.* 142. *Act. Nidroſ.* 4. *t.* 4. *f.* 6. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 128. *n.* 4. *Willd. arb.* 171. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 69.
Valerianella nemoroſa repens. *Amm. ruth. n.* 27.
Obolaria. *Siegesb. prim.* 79.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.
Campanulata ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *act. upſ.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 135.
Nordiſche Linnea. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Sibiriae, Ruſſiae, Canadae *ſylvis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus, umbroſis, inque alpibus* Helvetiae. ♄ (v. v.)

Sempervirens. Bacca *ſicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Aeſtivatio *eadem cum Lonicera.* Floreſcit *menſe Floreſcentiae cum Poeonia flore pleno.*

1177. SIBTHORPIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1038.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transverſo.

1. SIBTHORPIA *europaea.*

S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22. * *Loefl. it.* 150. * *Mill. dict.*
Chryſoſplenium cornubienſe. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.
Alſine ſpuria puſilla repens, foliis ſaxifragiae aureae. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.

Safrana ad. l. europ. perbest Thunb.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 139. *t.* 57. *f.* 3.
Europäische Sibthorpie. W.
Habitat in Cornubiae, Devioniae, Lusitaniae *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* ♃ (v. s.)

Radix *annua, interdum cum tota planta perennans.* Caules *numerosi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, saepe radicantes juxta petiolos, pilosi.* Folia *alterna, petiolata (Chrysosplenii), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus, obtusa, diametro pisi, adspersa setulis simplicibus hyalinis.* Petioli *breves, adscendentes.* Pedunculi *axillares, erecti, solitarii, longitudine floris; deflorati vero nutantes.* Calyx *5-fidus, hirsutus.* Corolla *saepius 5-fida, parva, purpurascens; fundo purpureo.* Stamina *semper 4, aequalia, vacante unica incisura corollae, unde inaequaliter et didynamiae classis.*

1178. LIMOSELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1039.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. LIMOSELLA *aquatica.*

L. foliis lanceolato-spathulatis, scapis foliis brevioribus. W.
L. foliis lanceolatis. *Syst. veg.* 572. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 265. *II.* 57.
Limosella. *Fl. lapp.* 249. *Fl. suec.* 521; 565. *Hall. helv. n.* 300. *Dalib. paris.* 193. *Gmel. sib.* 4. *p.* 72. *n.* 5. *Doerr. nass. p.* 143. *Fl. dan. t.* 69.
L. foliis longe petiolatis sine spathulatis. *Crantz austr. p.* 353.
L. annua. *Lind. als.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190. *Moris. hist.* 3. *p.* 605. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Loes. pruss.* 261. *t.* 81.
Alsine palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.
Alsine palustris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

β. Limofella diandra. *Krock. ſileſ.* 2. *n.* 1006. *t.* 27. *f. B.* *Houttuyn Lin. Pfl Syſt.* 8. *p.* 141.
Waſſer-Limoſelle. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis inundatis.* ♃ (v. v.)
Limoſella diandra a Cl. Kroeker deſcripta eſt modo L. aquaticae varietas. W.

2. LIMOSELLA *diandra.*

L. foliis lineari-ſpathulatis, ſcapis foliorum longitudine. W.
L. foliis ſublinearibus. *Mant.* 252. *Koenig.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 142.
Zweifädige Limoſelle. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus.* (v. ſ.)

Habitus *L. aquaticae totus, ſed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda.* Stolones *repentes (ut in priori), breves.* Folia *radicalia, linearia, vix minimum in medio dilatata, obtuſa.* Flores (*ex ſicco ſpecimine minimisque omnium nequeunt extricari, at acutiſſimus inventor ſtaminibus* 2 *tantum inſtructos docuit*) *diandri.* Scapi *capillares, uniflori, longitudine foliorum.*

Specimina mea habeo ex India orientali ab amiciſſimo D. Klein. Conveniunt habitu cum L. aquatica, ſed ſunt minora, foliis *anguſtiſſimis et* ſcapo *longitudine foliorum vel longiore, quod nunquam in L. aquatica vidi.* Flores *recentes examinavit amicus ſupra nominatus.* Calyx *eſt tridentatus,* Corolla *quadripartita,* Stamina *bina,* Stylus *incurvatus,* Stigma *peltatum.* W.

*1179. PHAYLOPSIS. W.

Micranthus Wendl. obſ. 38.

Cal. 5-fidus lacinia ſuprema majore. *Cor.* ringens, labio ſuperiore minimo bifido. *Capſ.* 1-locularis tetraſperma ſiliquaeformis!

*1. PHAYLOPSIS *parviflora.* W.

Micranthus oppoſitifolius. *Wendl. obſ. p.* 39.
Kleinblütige Prachtloſe. W.
Habitat in India? ☉ (v. ſ.)

Caulis *erectus tetragonus hirſutus ſuperne pilis albis longis, apice grandula rubicunda parva inſtructus.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita longe petiolata ovata acu-*

minata obsolete dentata basi in petiolum decurrentia venosa hirsuta. Pedunculi *triflori axillares.* Calyx *glanduloso - pilosus, lacina suprema oblongo - lanceolata venosa, quatuor inferiores setaceae.* Corolla *angusta, labio superiore bifido obtuso duplo inferiore breviore, labio inferiore tripartito.* Capsula *calyce minor siliquaeformis tetrasperma.* W.

1180. VANDELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1040.

Cal. sub 4 - fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e disco labii corollae. *Antherae* per paria connexae. *Caps.* 1 - locularis, polysperma.

1. VANDELLIA *diffusa.*

V. foliis subrotundis subsessilibus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47.
Vandellia diffusa. *Mant.* 89.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 143.
Ausgebreitete Vandellie. W.
Habitat in insula Montserrat *et* St. Crucis.

Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ovata, sessilia, crenata, obtusiuscula.* Flores *axillares, oppositi, solitarii.* Habitus *Veronicae serpillifoliae. Mant.*

Caulis *herbaceus ramosus tetragonus filiformis pubescens.* Folia *breviter petiolata opposita vix unguicularia subrotunda supra glabra, juniora subtus pilis rarioribus, serrata avenia.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori alterni breves.* Vahl l. c.

*2. VANDELLIA *pratensis.*

V. foliis petiolatis oblongis acutis crenatis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 48.
Matourea pratensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 642. *t.* 259.
Tupeicava. *Pis. bras.* 246.
Wiesen Vandellie. W.
Habitat in America *australi ab insula* Trinitatis *ad* Brasiliam *usque frequentissima ad vias.* ⊙

*1181. RUSSELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1041.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* bilabiata tubo elongato. *Stigma* globofum. *Capf.* unilocularis bivalvis polyfperma.

*1. RUSSELIA *farmentofa.*

R. farmentofa. *Jacq. amer.* 178. *t.* 113. *
Kletternde Ruffelie. W.
Habitat circa Havanam *in fylvaticis denfis.* ♄
Frutex *fcandens, ramis tetragonis.* Folia *oppofita breve petiolata ovata acuta dentata fuperne hirfuta inferne glabra,* Pedunculi *axillares triflori rubri.* W.

*1182. CONOBEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1042.

Cal. 5-fidus. *Cor.* bilabiata. *Capf.* unilocularis quadrivalvis polyfperma.

*1. CONOBEA *aquatica.*

Conobea aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 639. *t.* 257. *
Waffer Conobea. W.
Habitat ad ripas Gujanae. (v. f.)
Planta *herbacea procumbens.* Caulis *tetragonus nodofus.* Folia *oppofita reniformia acuta dentata amplexicaulia.* Pedunculi *axillares uniflori foliis longiores.* Flores *coerulei.* W.

*1183. STEMODIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1043.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis fingulis bifidis diantheris. *Capf.* bilocularis.

1. STEMODIA *maritima.*

S. foliis oppofitis femiamplexicaulibus, floribus feffilibus folitariis. *Swartz obf.* 242. *
S. foliis lanceolatis feffilibus. *Vahl fymb.* 2. *p.* 69.
Stemodia. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. * *Jacq. amer.* 181. *t.* 174. *f.* 66.

Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus sessilibus denticulatis hastatis, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.
Scordium maritimum fruticosum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hist.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 144.
Meerstrands Stemodie. W.
Habitat in Jamaicae *inundatis maritimis.* ♃ (v. s.)

2. STEMODIA *durantifolia.*

S. foliis ternis connatisque, floribus subternis subsessilibus. *Swartz obs* 240. *
Capraria (*durantifolia*) foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis. *Sp. pl.* 876. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. *
Phaelypea erecta, foliis sessilibus angustis auritis ad apicem serratis oppositis s. verticillatis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Veronica caule hexangulari, foliis saturajae ternis serratis. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 81.
Dreyblättrige Stemodie. W.
Habitat in Jamaicae *paludosis maritimis argillaceis.*

*3. STEMODIA *ruderalis.*

S. foliis oblongis petiolatis, floribus axillaribus oppositis. *Vahl symb.* 2. *p.* 69.
S. foliis ovatis serratis petiolatis. *Retz obs.* 5. *p.* 25. *
Gaert. sem. 1. *p.* 243. *t.* 32. *f.* 5.
Schutt-Stemodie. W.
Habitat in Indiae *orientalis ruderatis.*
Caulis *herbaceus erectus spithamaeus obscure tetragonus pubescens, inferne ramosus, rami simplicissimi patentissimi caule breviores.* Folia *opposita petiolata, pollicaria vel minora obtuse serrata, dentata venosa nuda obtusa, basi acuta integerrima.* Petiolus *filiformis folio brevior.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori lineares pubescentes.* Calyx *pubescens.* Vahl l. c.

*4. STEMODIA *camphorata.* †

S. foliis ovatis petiolatis, floribus racemosis. *Vahl symb.* 2. *p.* 69. *
Ghonacola. *Herm. mus. zeyl.* 1.
Campherartige Stemodie. W.
Habitat in Zeylona.

Folia *opposita sesquipollicaria acuta argute inaequaliter serrata, basi attenuata, supra vix pilosa.* Racemus *terminalis erectus spithamaeus.* Corollae *citrino-subvirescentes. Varietas datur* foliis *angustioribus basi integerrimis utrinque attenuatis. Dodartia orientalis forte eadem planta.* Vahl l. c.

*5. STEMODIA *aquatica.* W. †

S. foliis ternis, submersis bipinnatis capillaceis, emersis indivisis lanceolatis sessilibus, spicis axillaribus. W.

Wajel-Kuttu pagandei *Tamul.*

Wasser-Stemodie. W.

Habitat in aquis Indiae *orientalis prope* Tranquebariam. (v. s.)

Caulis *semipedalis usque bipedalis teres.* Folia *inferiora submersa ut in plerisque plantis aquaticis bipinnato-supradecomposita capillacea; superiora emersa terna sessilia lanceolata trinervia glabra, ab apice ad medium usque argute serrata, ceterum integerrima.* Spica *in apice caulis et ex omnibus foliorum axillis longe pedunculata uncialis.* Flores *alterni sessiles bractea lanceolata calycis longitudine suffulti.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *bilabiata, tubo brevi medio coarctato, labio superiore obcordato majore, inferiore tripartito, fauce pilosa.* Stamina *quatuor per paria approximata.* Antherae *parvae non geminatae.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis curvatus.* Stigma *dilatatum concavum.* Capsula *bilocularis polysperma.* W.

Ex hac floris descriptione, quam mecum amicissimus D. Klein communicavit, patet plantam modo antheris simplicibus a Stemodia differre. W.

1184. OBOLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1044.

Cal. 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex divisuris corollae.

1. OBOLARIA *virginica.*

Obolaria. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis. *Moris. hist.* 3. *p.* 504. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. suppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 145.
Virginisches Hellerkraut. W.
Habitat in Virginia (v. f.)

Folia *suprema extus purpurea.* Flores *pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

*1185. AEGINETIA.

Roxb. corom. 1. *p.* 63.

Cal. 1-phyllus spathaceus. *Cor.* campanulata bilabiata. *Capsula* multilocularis.

1. AEGINETIA *indica.*

Aeginetia indica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 63. *t.* 91. *
Orobanche (*Aeginetia*) caule unifloro, flore subspathaceo. *Sp. pl.* 2. *p.* 883.
Aeginetia. *Sp. pl.* 1. *p.* 632.
Tsiem Cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 156.
Indische Aeginetie. W.
Habitat in collibus Malabariae. ♃

Folia *nulla.* Caules *simplicissimi stricti, teretes lineis rubris, uniflori.* Spatha *obvestit florem.*

Scapi *plures ex una radice fibrosa, basi squama flavescente lanceolata muniti.* Spatha *flavescens latere dehiscens.* Corolla *curvata purpurea.* W.

1186. OROBANCHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1045.

Cal. 2-4-s. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

* *Corollis quadrifidis.*

1. OROBANCHE *major.*

O. caule simplicissimo, corollis quadrifidis inflatis, staminibus inferne nudis, stigmate bilobo, lobis distantibus, stylo superne pubescente. *Sutton in Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 175. * *Smith bot. angl. t.* 421. *Curt lond.* 4. *t.* 44. Roth Btr. II. 26.
O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. *Sp. pl.* 882. *Scop. carn. n.* 782. *Gmel. it.* 2.

p. 197. *Mattusch. sil. n.* 472. *Doerr. nass. p.* 167. *Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 3. *t.* 11. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.
O. caule simplicissimo. *Hort cliff.* 321. *Fl. suec.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib.* 190. *Gort. gelr.* 368.
O. caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv. monsp.* 5.
Orobanche 4. *Lob. ic.* 2. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 147.
Grosse Sommerwurz. W.
Habitat in Europae *locis incultis, nemoribus siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae.* ♃ (v. v.)
Michel. monograph. de Orobanche.

*2. OROBANCHE *foetida.* †

O. caule simplicissimo, corollis quadrifidis inflatis argute dentatis, staminibus inferne pubescentibus, stigmate bilobo, lobis distantibus, stylo superne pubescente. W.
O. (*foetida*) scapo simplici, bracteis angusto-lanceolatis corolla longioribus, calyce diphyllo, laciniis bifidis, lanceolato-subulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 59. *t.* 144.
O. (*foetida*) caule simplicissimo pubescente, antheris exsertis mucronato-spinosis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 195.
Orobanche major. β *Vahl symb.* 2. *p.* 70. *
O. flore specioso fimbriato ruberrimo. *Shaw. afr. n.* 452.
Stinkende Sommerwurz. W.
Habitat in agris Barbariae. ♃

Caulis *simplex erectus hirsutus striatus fistulosus pedalis et sesquipedalis, squamis foliaceis lanceolatis erectis tectus.* Racemus *teres semipedalis et ultra.* Flores *sessiles.* Bracteae *angusto-lanceolatae hirsutae corolla longiores.* Calyx *diphyllus, foliolis profunde bifidis, laciniis longis lanceolato-subulatis inaequalibus.* Corolla *atropurpurea magnitudine O. majoris.* Limbus *patens bilabiatus.* Labium *superius bilobum, inferius trilobum, lobis rotundatis denticulatis.* Stamina *didynama* corolla *breviora.* Filamenta *incurva.* Antherae *didymae glabrae basi mucronatae.* Stylus 1. Stigma *crassum bilobum.* Capsula *ovato-oblonga.* Desf. l. c.

Valde affinis O. majori. W.

*3. OROBANCHE *caryophyllacea.*

O. caule simplici, corolla inflata fimbriato-crispa, labio inferiore laciniis obtusis aequalibus, staminibus intus basi hirsutis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 169. *

O. media Sef. at. 1. 59.

Orobanche major. *Pollich palat. n.* 600. *
O. caule fimplici, ftipula unica calyce quadrifido. *Hall. helv. n.* 295.
O. major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.
Nelkendüftende Sommerwurz. W
Habitat in agris et nemoribus Germaniae, Italiae, Sibiriae. ♃

Habitu *et* magnitudine *fimilis O. majori, differt vero:* laciniis *tribus labii inferioris obtufis et magis fimbriatis ac crifpis,* germine *glabro, quod fuperne pubefcens in O. majori,* ftylo *minus pubefcente,* filamentis *bafi intus valde villofis, quae glabra in O. majori,* ftigmate *fufco vel purpureo, nec flavo ut in O. majori.* Smith l. c.

*4. OROBANCHE *coerulefcens.*

O. caule fimplici, corolla quadrifida, bracteis longitudine floris calycibusque albo-villofis, ftaminibus ftyloque glabris. W.
O. (*coerulefcens*) albo-villofa, bracteis folitariis acuminatis flores aequantibus, calyce diphyllo, foliolis lanceolatis acumine duplici. *Steph. in litt.*
Blauliche Sommerwurz. W.
Habitat in Sibiria *verfus* Mare Cafpium. ♃ (v. f.)

Caulis *fimplicifsimus fere pedalis ftriatus pubefcens fuperne albo-villofus.* Folia *fparfa lanceolata inferiora adpreffa pubefcentia fuperiora fubpatentia albo-villofa.* Spica *denfa, triuncialis, floribus coerulefcentibus a pilis longis niveis bracteas et calyces tegentes alba.* Bracteae *ovatae longe acuminatae florum longitudine.* Calyx *bifidus laciniis bipartitis fubulatis inaequalibus longitudine fere tubi corollae.* Corolla *non inflata ut in O. elatiore.* Stamina *et* Piftillum *glabra.* W.

*5. OROBANCHE *elatior.*

O. caule fimpliciffimo, corollis quadrifidis, ftaminibus inferne pilofis, ftigmate obcordato, ftylo fuperne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 178. *t.* 17. *
Hohe Sommerwurz. W.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *agris et ad agrorum margines.* ♃ (v. f.)

Simile O. majori at Spica *denfior,* planta *altior,* corolla *non inflata,* ftamina *inferne pilofa,* ftylus *fuperne glaber,* germen *glabrum.* Laciniae *tres labii inferioris funt inaequales.* W.

6. OROBANCHE *purpurea.* †

O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Lin. ſuppl.* 288.

Purpurfarbene Sommerwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Purpureo-rubra floribus magnis. Siccata nigreſcit.

*7. OROBANCHE *minor.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus inferne piloſis, ſtigmate retuſo, ſtylo ſuperne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 178. * *Smith bot. angl. t.* 422.

O. (*major*) caule ſimplici, bracteis lanceolatis flore majoribus. *Loefl. itin.* 151. *n.* 35. *

O. flore minore. *Raj. ſynop.* 288.

Kleine Sommerwurz. W.

Habitat in agris et paſcuis Hiſpaniae, Angliae. ♃ (v. ſ.)

Ab O. elatiore, diſtincta, caule *humiliore,* flore *minore,* calyce *diphyllo laciniis vel integris vel bifidis,* corollae *labio inferiore trifido laciniis aequalibus nec inaequalibus. Differt ab O. majore praeter magnitudinem et notas indicatas,* corolla *cylindracea.* Flores *luteo-albi venis purpureis, vel lutei.* W.

*8. OROBANCHE *alba.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus glabris, ſtylo ſuperne piloſo-glanduloſo, calyce bifido indiviſo. W.

Orobanche alba. *Stephan in litt.*

Weiſse Sommerwurz. W.

Habitat in Sibiria *verſus Mare* Caſpium. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis fulvo-villoſus, a pilis breviſſimis apice glanduloſis.* Folia *remota adpreſſa lanceolata.* Spica *bipollicaris et ultra, floribus inferioribus remotis.* Bractea *ovata acuta pilis glanduliferis tecta, calycis longitudine vel parum longior.* Calyx *bifidus laciniis oblongis acutis indiviſis.* Corolla *cylindracea magnitudine praecedentis alba, pilis glanduliferis tecta.* Labium *ſuperius obcordatum denticulatum; inferius tripartitum ſubaequale rotundatum denticulatum.* Filamenta *glabra baſi dilatata, inferne ad marginem pilis aliquot raris glanduliferis obſita.* Germen *glabrum.* Stylus *glaber, ſuperne pilis glanduloſis tectus.* Stigma *magnum bilobum.* W.

*9. OROBANCHE *gracilis.*

O. caule ſimplici, corolla inflata, labio inferiore breviſſimo, laciniis obcordatis inaequalibus fimbriato-criſpis, ſtaminibus ſtyloque piloſis exſertis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 172. *

Schlanke Sommerwurz. W.

Habitat in pratis montoſis ad St. Orſeſe *prope* Genuam ♃.

Affine O. minori, at differt: corolla *majore inflata,* labio *inferiore minore,* ſtaminibus *longioribus, et* Stylo *piloſo.* Smith l. c.

10. OROBANCHE *americana.*

O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88. *Walt. carol.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 150.

Americaniſche Sommerwurz. W.

Habitat in Carolina *ad radices arborum et fruticum. D. Garden.* ♃

Caules *ſimpliciſſimi, craſſitie vix digiti, ſpithamei, teretes, colorati, ſucculenti, toti imbricati* Foliis *ovato-lanceolatis, ſeſſilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marceſcentibus.* Spica *ſeſſilis, terminalis, longitudine caulis; imbricata fructificationibus.* Bracteae *ſolitariae, lanceolatae, longitudine fere corollae.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *monophyllus, ventricoſus, margine integro.* Corolla *tubuloſa, incurva; Limbo anguſtiore ringente: Labio ſuperiore longiore; inferiore bipartito, erecto.* Tota *planta cum fructificatione lutea.* Simillimum *e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.*

11. OROBANCHE *virginiana.*

O. caule ramoſo, corollis quadridentatis. *Sp. pl.* 882.

O. caule ramoſo, floribus purpureis bracteatis racemoſis, radice coralloide. *Walt. carol.* 167.

O. caule ramoſo, floribus diſtantibus. *Gron. virg.* 168.

O. minor virginiana lignoſior, per totum caulem floribus minoribus onuſta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. ſuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 152.

Virginiſche Sommerwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃

12. OROBANCHE *uniflora.*

O. caule unifloro, calyce nudo. *Sp. pl.* 882. *Walt. carol.* 166.

Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl* 595.

Dentariae f. Anblato cordi affinis, flore pallide caeruleo. *Gron. virg.* 70.

Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.

Aphyllon. *Mitch.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 152.

Einblumige Sommerwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃

Vagina *spathacea.* Flos *pallide coeruleus, cernuus.*

** *Corollis quinquefidis.*

13. OROBANCHE *coerulea.*

O. caule subsimplici, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus tubulatis semiquadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 184. *Smith bot. angl. t.* 423.

O. (*coerulea*) caule simplici basi bulboso, floribus numerosis incurvis. *Vill delph* 2. *p.* 406.

O. (*purpurea*) caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis. *Jacq. vindb. obs* 50. *austr. t.* 276.

O. (*laevis*) caule simplicissimo laevi, staminibus exsertis. *Sp. pl.* 881. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 48. Roth Bey. II. 25

O. caule simplici, stipulis ternatis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 294.

O. floribus coeruleis laxe spicatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 215. *t.* 46. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 146.

Blaue Sommerwurz W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Sibiriae *pascuis agrorum marginibus et collibus graminosis.* ♃ (v. v.)

Calyx *quadrifidus cum rudimento dentis quinti, interdum et quinquefidus cum sexti dentis rudimento.* Flores *violacei venis saturatioribus leviter pilosi.* W.

*14. OROBANCHE *Phelypaea.*

O. caule simplici, corollis quinquefidis cylindraceis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.

Phelypaea (*violacea*) scapo carnoso, bracteis ternatis, corollis arcuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 60. *t.* 145.

Violette Sommerwurz. W.
Habitat in arenis deserti Barbariae. ♃

15. OROBANCHE *tinctoria.*

O. caule simplici, corollis quinquefidis incurvis inflatis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.
O. (*tinctoria*) caule simplicissimo imbricato, calycibus quinquefidis obtusis, corollis quinquefidis, lobis integerrimis. *Vahl symb.* 2. *p.* 70. *
Orobanche tinctoria. *Forsk descr.* 112. *
Lathraea (*Phelypaea*) corollis campanulato-patentibus. *Sp. pl.* 844.
Phelypaea (*lutea*) scapo carnoso sulcato, bracteis ternis, corollis arcuatis inferne angustatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 61. *t.* 146. *
Phelypaea lusitanica flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna flore luteo. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *p.* 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 22.
Färber Sommerwurz. W.
Habitat in Lusitania, Barbaria, Arabia. ♃
Simile praecedenti, sed: corolla *flava inflata magis incurva diversissima.* W.

16. OROBANCHE *cernua.*

O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo. *Sp. pl.* 882.
O. caule simplici, corolla incurva bracteis deltoidibus longiore. *Loefl. itin.* 152. *n.* 36. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 151.
Hängende Sommerwurz. W.
Habitat in Hispaniae *campis sterilissimis supra radices Artemisiae campestris.* ♃

17. OROBANCHE *ramosa.*

O. caule ramoso, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus brevibus profunde quadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 185. * *Smith bot. angl. t.* 184.
O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882. *Pollich pal. n.* 601. *Hoffm. germ* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.
O. caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Osb. it* 58.
O. caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. helv. n.* 296.
O. ramosa. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Guett. mem. de* 1746. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 152.
Aestige Sommerwurz. W.
Habitat in pascuis Europae. ♃ (v. v.)
Variat caule ramoso, subramoso atque simplici, ut et florum colore. W.

*18. OROBANCHE *coccinea.*

O. caule unifloro, corolla quinquefida inflata, calyce quinquepartito nudo. W.
Orobanche coccinea. *Marschall ab Bieberstein casp. p.* 58.
Phelypaea orientalis flore coccineo. *Tournef. cor.* 47?
Scharlachfarbene Sommerwurz. W.
Habitat in Sibiria *versus* Mare Caspium. ♃ (v. f.)

Caulis *erectus digitalis et ultra crassitie pennae columbinae.* Folia *alterna tria vel quatuor remota oblonga obtusa vaginantia.* Bracteae *nullae.* Flos *solitarius durante anthesi nutans, postea erectus.* Calyx *campanulatus profunde quinquepartitus, laciniis lanceolatis tribus longioribus et latioribus.* Corolla *inflata coccinea quinquefida bilabiata, lobis oblongis obtusis. An synonymum Tournefortii huc pertineat ignoro; saltem convenit figura floris Phleypaea in Institutionibus rei herbariae t.* 479. *exacte cum planta nostra.* W.

1187. HYOBANCHE.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1046.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

1. HYOBANCHE *sanguinea.*

Hyobanche coccinea. *Mant.* 253.
Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.
Orobanches species aethiopica. *Pluk. mant.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 154.
Blutrothe Hyobanche. W.
Habitat ad Cap. b. spei, *parasitica radicum.*

Planta *tota statura refert Orobanchen, sed sanguinea.* Caulis *semipedalis, simplicissimus, lignosus, imbricatus foliis.* Folia: *Squamae ovatae, dense imbricatae, extus convexae, glabrae, obtusae.* Spica *termina-*

lis, villosa, longitudine caulis, at triplo latior, imbricata bracteis et floribus. Bracteae *ovato-oblongae, extus hirsutae, longitudine tubi florum.* Flores *solitarii, sessiles.*

Obs. Calyx *7-phyllus et* Corolla *absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare jubent.*

1188. DODARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1047.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-locularis, globosa.

1. DODARTIA *orientalis.* †

D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Sp. pl.* 883. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 27. *Gmel. sib.* 3. *p.* 200. *n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 472.

Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.

D. orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 155.

Orientalische Dodartie. W.

Habitat in monte Ararat, Tataria. ♃ (v. f.)

Radix *repens.* Flores *alterni, racemosi, subsessiles, atropurpurei.*

An eadem ac Stemodia camphorata? W.

2. DODARTIA *indica.*

D. foliis ovatis serratis villosis. *Sp. pl.* 883.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 156.

Indische Dodartie. W.

Habitat in India.

Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, petiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppositi, secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

1189. LIPPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 993.

Cal. 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, recta.

1. LIPPIA *americana.*

L. capitulis ſolitariis tetragonis pedunculatis axillaribus, foliis lanceolato-ovatis extra medium ſerratis. W.

L. capitulis pyramidatis. *Sp. pl.* 883. *Banks reliq. Houſt. t.* 12.

L. arboreſcens, foliis conjugatis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 88.

Americaniſche Lippie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

Frutex Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compreſſis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium ſerrata, petiolata, ſcabra, oppoſita.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, breviſſimi, capitati.* Capitula *retrorſum imbricata ſquamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine piſi, floſculo inter ſingulam ſquamam.*

2. LIPPIA *hemiſphaerica.*

L. capitulis ſolitariis conico-hemiſphaericis pedunculatis axillaribus, foliis oblongis integerrimis acuminatis. W.

L. capitulis hemiſphaericis. *Sp. pl.* 883. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 89.

Halbkugliche Lippie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

3. LIPPIA *hirſuta.*

L. capitulis ovatis paniculatis axillaribus, foliis oblongis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis. W.

L. hirſuta, foliis oblongis latis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis. *Lin. ſuppl.* 288.

Rauhe Lippie. W.

Habitat in America. *Mutis.*

Caulis *tetragonus hirſutie canus.* Folia *oppoſita petiolata oblonga, longa, ſerrata rugoſa, ſupra piloſa, ſubtus tomento cana.* Pedunculi *axillares plures elon-*

gati in paniculam ramificantes. Pedicelli *terminantes in* Capitula *ovata, bracteis binis suffulta.* Flores *minuti albi.*

*4. LIPPIA *umbellata.*

L. capitulis hemisphaericis umbellatis axillaribus, foliis oblongis rugosis serratis subtus canis. W.

L. caule fruticoso tetragono, foliis ovatis serratis rugosis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 75. *t.* 194. *

Doldenblütige Lippie. W.

Habitat in Mexico. ♄

Valde affinis videtur praecedenti, differt capitulis *bracteis pluribus cordatis involucratis, et umbellatis,* corollisque *saturate luteis.* W.

*5. LIPPIA *cymosa.*

L cyma subcapitata axillari solitaria, foliis ellipticis subintegerrimis. W.

L. floribus cymosis, foliis ovatis acutis subintegris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1066. *

Spiraeae congener spinosa, folio subrotundo acuminato integro. *Sloan. hist.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3. 4.

Afterdoldige Lippie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *australis.* ♄ (v. f.)

Rami *spinosi. Differt a congeneribus floribus non* capitatis. W.

*1190. ACHIMENES.

Vahl symb. 2. *p.* 71.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subaequalis, limbo plano quadrifido. *Antherae* connexae. *Caps.* 2-locularis.

1. ACHIMENES *sesamoides.*

Achimenes sesamoides. *Vahl symb.* 2. *p.* 71. *

Columnea (*longifolia*) foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant.* 90.

Sesamum (*javanicum*) foliis lanceolatis dentatis sessilibus. *Burm. ind.* 133. *Retz obs.* 4. *p.* 28.

Bahel Tsjulli. *Rheed. mal.* 9 *p.* 169. *t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 180.

Sesamartiger Achimenes. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus.* Folia *opposita sessilia lanceolata longissima subserrata utrinque laevia.* Racemi *termina-*

les elongati recti floribus oppositis. Calyx 5-*phyllus ovatus erectus persistens.* Corolla *monopetala irregularis: Labio superiore magno: Labio inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antherae *basi bipartitae lobis divaricatis adnexae oppositae in crucem.* Germen *ovatum.* Stylus *longitudine staminum.* Stigma *crassiusculum bifidum.* Capsula *subovata bilocularis bivalvis.* Receptaculum *seminum globosum, cui immersa* Semina *plurima.*

1191. SESAMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1048.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti quinti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* 4-locularis.

1. SESAMUM *orientale.*

S. foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318. *Mat. med.* 157. *Mill. dict. n.* 1.

S. pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 262. *Gron. orient.* 76.

S. veterum. *Bauh. pin.* 27.

Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

Schit elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 157.

Orientalischer Sesam. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, inferne locatis.* Folia *opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adspersa.* Flores *axillares, solitarii.* Pedunculo *brevissimo, ad cujus basin* Bracteae *duae, lineares, breves et intra singulam* Glandula *lutea, perforata.* Calyx 5-*partitus, dehiscens, subaequalis.* Corolla *Digitalis, alba, obsolete* 5-*loba, obtusa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus superioribus, inter quae filamenti quinti rudimentum castratum.*

*2. SESAMUM *luteum.*

S. foliis lanceolatis longe petiolatis, corollis extus hispidis. *Retz. obs.* 6. *p.* 31.

Gelber Sesam. W.

Habitat in nemorosis Nidrapur Indiae *orientalis.*

Caulis *erectus foliosus parum flexuosus.* Folia *alterna longe petiolata lanceolata acuta, pilis brevissimis margine et nervis subtus adpersa.* Flores *axillares solitarii breviter pedunculati, pedunculo ex ipsa basi petioli quasi prodeunte.* Calyx *et* Capsula *hispida.* Corolla *saturate lutea extus hispida.* Retz l. c.

3. SESAMUM *indicum.*
S. foliis ovato-lanceolatis, inferioribus trilobis, superioribus indivisis, caule erecto. W.
S. foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292. *Mill. dict. n.* 2. *Forskoehl aegypt. cent.* 4. *p.* 113.
S. foliis inferioribus trifidis dentatis, superioribus oblongis serratis. *Brown. jam.* 270.
S. indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.
S. alterum foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 160.
Indischer Sesam. W.
Habitat in India. ⊙

*4. SESAMUM *laciniatum.*
S. foliis omnibus tripartitis laciniatis, caule prostrato hispido. W.
Sesamum laciniatum. *Klein.*
Schlizblättriger Sesam. W.
Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. (v. s.)

Caulis *ramosus prostratus hispidus, ramis apice adscendentibus.* Folia *opposita breve petiolata utrinque scabra subtus albida, profunde tripartita, laciniis profunde dentatis obtusis.* Flores *axillares solitarii brevissime pedunculati.* Calyx *quinquepartitus laciniis lanceolatis acutis margine hispidis.* Capsula *oblonga utrinque obtusa, stylo lato persistenti terminata quadrilocularis.* W.

Sesamum prostratum Retz obs. 4. *p.* 28. *est planta mihi valde dubia, convenit enim pluribus notis cum Torenia asiatica.* W.

*1192. TORTULA.

Tortula Roxb.

Cal. 5-partitus. *Corollae* tubus spiralis. *Nuces* 2, biloculares externe rugosae.

*1. TORTULA *aspera.* †
Tortula aspera. *Roxb.*

Scharfblättrige Drehling. W.
Habitat in India *orientali.* (v. f.)
Habitus *Verbenae lappulareae.* Caulis *erectus tetragonus ramosus, geniculis inferioribus tumidiusculis.* Folia *opposita petiolata triuncialia subcordata ovata obtusiuscula grosse dentata venosa utrinque scabra.* Spicae *filiformes longissimae, floribus alternis et oppositis apicem versus confertis, inferioribus remotis brevissime pedunculatis, bractea subulata suffultis.* Calyx *hispidus in flore erectus in fructu reflexus et inflatus.* Corolla *bilabiata.* W.
Sub nomine Tortulae asperae Roxb. sicca misit specimina amicus D. Klein absque ullo charactere. W.

*1193. HOLMSKIOLDIA.

Retz obs. 6. *p.* 31.

Cal. 5 - dentatus ampliatus patentissimus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1 - locularis? polysperma.

*1. HOLMSKIOLDIA *sanguinea.*
Holmskioldia sanguinea. *Retz obs.* 6. p. 31. Jr. H. Rh. 1 t. 1 p. 35.
Blutrothe Holmskioldie. W.
Habitat in vallibus Bengaliae. ♄
Frutex *ramis tetragonis, cortice cinereo laevi.* Folia *opposita cordata vel ovata acuta serrata petiolata punctata, nervis tomentosis, subtus pallidiora; floralia subrotunda vel ovata saepius integerrima.* Pedunculi *axillares oppositi multiflori foliosi.* Calyces *et* Corollae *sanguineae.* Retz l. c.

1194. MIMULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1049.

Cal. 5 - dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2 - locularis, polysperma.

1. MIMULUS *ringens.*
M. foliis lanceolatis acuminatis glabris sessilibus, pedunculis flore longioribus. W.
M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Sp. pl.* 884. *Hort. ups.* 176. *t.* 2. * *Act. ups.* 1741. *p.* 82. *Mill. dict. n.* 1.

Euphrasia floridana, lysimachiae glabrae siliquosae foliis, quadrato caule, ramosior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.
Lysimachia galericulata s. Gratiola elatior non ramosa. *Gron. virg.* 69.
Gratiola canadensis latifolia, flore magno caeruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 161.
Rachenförmige Gauklerblume. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

*2. MIMULUS *glutinosus.*

M. foliis oblongis obtusiusculis viscosis sessilibus, pedunculis flore brevioribus. W.
M. (*glutinosus*) frutex caule erecto hispido glutinoso, foliis oppositis conjunctis lanceolatis dentatis glutinosis nitidis, floribus terminalibus axillaribus unifloris. *Wendl. obs.* 51.
M. (*aurantiacus*) caule erecto fruticoso tereti, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis. *Curt. mag.* 354.
Klebrige Gauklerblume. W.
Habitat - - - - - ♄ (v. v.)
Tota planta viscosa. Flores *aurantii coloris.* W.

*3. MIMULUS *alatus.*

M. erectus, foliis ovatis petiolatis, caule tetragono alato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 361. *Vahl symb.* 2. *p.* 72.
Geflügelte Gauklerblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♃
Facies M. ringentis. Caulis *e membranis quatuor e basi petiolorum decurrentibus alatus simplex, uti tota planta glaber, superne ramulo uno alterove.* Folia *petiolata bipollicaria ovato-lanceolata venosa inaequaliter serrata.* Pedunculi *axillares solitarii oppositi unguiculares tetragoni superne incrassati.* Calyx *longitudine pedunculi, laciniis rotundatis mucronatis.* Corolla *calyce parum longior.* Vahl l. c.

4. MIMULUS *luteus.* †

M. foliis subrotundo-ovatis nervosis inferioribus petiolatis, caule repente. W.
M. repens, foliis ovatis. *Sp. pl.* 884.

Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 745. *t.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 162.
Gelbe Gauklerblume, W.
Habitat in Peru.

1195. RUELLIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1050.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis dissiliens.

1. RUELLIA *Blechum.*

R. foliis ovatis serrato-dentatis hirsutiusculis, spicis ovatis, bracteis interioribus geminis, floribus ternis sessilibus. *Swartz obs.* 243. *

R. foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400.

Barleria pyramidata, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 42. *f.* 3.

Blechum foliis oblongo-ovatis, spicis crassis foliatis conico-quadratis subhirsutis. *Brown. jam.* 261.

Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam* 65. *hist.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 163.
Pyramidenförmige Ruellie. W.
Habitat in pascuis et fruticetis Jamaicae. ⊙ (v. s.)

Caulis *herbaceus pedalis erectus ramosus tetragonus striatus laevis.* Folia *petiolata opposita ovato-lanceolata acuminata serrato-dentata hirsutiuscula.* Flores *spicati.* Spicae *terminales tetragonae conicae unciales.* Bracteae *imbricatae cordatae, ad quorum basin bracteolae geminae inter quas* Flores *tres subsessiles axalbido-coerulei.* Swartz l. c.

Descriptio in Amoen. acad. potius est R. Blechioidis a Linnaeo, ut videtur, cum R. Blecho confusa. Swartz l. c.

*2. RUELLIA *Blechioides.*

R. foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1068. *

Schattenliebende Ruellie. W.

Habitat in sylvis montium umbrosis Jamaicae *occidentalis.* ♄

Differt a praecedenti: Foliis *integerrimis.* Spicis *non tetragonis hirsutis,* corollis *albidis.* Swartz l. c.

*3. RUELLIA *angustifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis, spicis oblongis, bracteis ovatis hirsutis. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1070.

Schmalblättrige Ruellie. W.

Habitat in Caribaeis.

Planta *herbacea.* Caulis *pedalis et ultra ramosus tetragonus subgeniculatus glaber.* Rami *tetragoni ad petiolos ubique subgeniculati.* Genicula *tumida.* Folia *brevissime petiolata opposita lineari-lanceolata integra erecta utrinque glabra.* Spicae *terminales oblongae.* Bracteae *sessiles alternae remotiusculae nec approximatae ovatae acuminatae, margine subtusque hirtae.* Flores *intra bracteas subsolitarii sessiles parvi coerulei.* Capsulae *oblongae acuminatae glabrae.* Swartz l. c.

*4. RUELLIA *ovata.*

R. foliis sessilibus oblongis integerrimis utrinque acutis villosis, floribus ternis subsessilibus, caule adscendente. W.

R. foliis ovatis villosis ciliatis, floribus axillaribus ternis subsessilibus, bracteis linearibus acutis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 28. *t.* 254. *

Eyförmige Ruellie. W.

Habitat in Mexico. ♃

Flores *brevissime pedunculati.* Calycis *laciniae lanceolatae acuminatae.* Corolla *magna saturate coerulea.* Capsula *oblongo-lanceolata obtusa calyce brevior.* Bracteae *binae lanceolatae acuminatae ad basin cujusque pedunculi.* W.

5. RUELLIA *strepens.*

R. foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis trifloris brevissimis, caule erecto. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.

R. foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. ups.* 178. *Mill. dict. n.* 2.

R. foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 218. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.

R. ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321. *Sabb. hort.* 2. *t.* 92.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 164.
Rauſchende Ruellie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃ (v. v.)

Caules *tetragoni angulis viridibus.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſima, baſi remota, leviſſimeque ciliata.* Pedunculi *oppoſiti, laterales, breves, triflori.* Bracteae 2 *oppoſitae, etiam* 2 *ſub ſingulo flore laterali.* Calyx 5-*partitus, lanceolatus.* Corolla *pallida palato coeruleſcente.* Filamenta, *ſinguli lateris, connexa baſi mediante membrana.*

*6. RUELLIA *patula.*

R. foliis petiolatis ovatis obtuſiſſimis integerrimis pubeſcentibus, floribus ternis ſubſeſſilibus, caule erecto divaricato. W.
R. fruticoſa villoſa viſcoſa, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 119. *Miſc.* 2. *p.* 358. *
Ausgebreitete Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Tota *planta pube tenui tecta.* Folia *obtuſiſſima.* Corollae *pallide violaceae.* Capſulae *obovatae calyce multo majores.* W.

*7. RUELLIA *pallida.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis margine ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 72. *
R. (*ſtrepens*) flore magno violaceo, foliis obtuſis. *Forſk. deſcr.* 114.
Bleiche Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *obſcure tetragonus, ſulco in ſingulo latere exaratus.* Folia *petiolata pollicaria ovato-oblonga obtuſiuſcula pallide viridia glabra.* Pedunculi *axillares breviſſimi oppoſiti ſolitarii uniflori.* Folium *lanceolatum utrinque ad baſin calycis ciliatum calyce longius.* Corollae *tubus calyce triplo longior, ſuperne ampliatus pollicaris.* Vahl l. c.

*8. RUELLIA *fragrans.*

R. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſe ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 243.

Wohlriechende Ruellie. W.
Habitat in insula Taheiti.

*9. RUELLIA *lactea.*

R. foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis subdentatis, pedunculis brevissimis subtrifloris, caule villosissimo erecto. W.

R. caule herbaceo tomentoso-lanato, foliis ovatis subcuneatis ciliatis, floribus axillaribus nudis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 28. *t.* 255. *

Milchfarbene Ruellie. W.

Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

Caulis *superne pilis rectis albis articulatis densissime tectus.* Folia *oblongo-ovata obtusiuscula in petiolum attenuata obsolete dentata, margine tenuissime ciliata.* Pedunculi *triflori axillares, flore intermedio ebracteato, binis lateralibus sub calyce bracteis binis lanceolatis instructis.* Corolla *magna dilute violacea demum alba.* Capsula *calyce longior linearis acuta.* W.

10. RUELLIA *clandestina.*

R. foliis petiolatis oblongis obtusis basi attenuatis subdentatis, pedunculis trifloris foliis brevioribus. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upsl.* 179. * *Mill. dict. n.* 3. *Gouan illustr.* 39.

R. foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

R. capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 165.

Heimliche Ruellie. W.

Habitat in Barbados *et in insula* St. Crucis. ♃ (v. s.)

In Horto Monspeliensi primo jam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gov.

*11. RUELLIA *violacea.*

R. foliis petiolatis oblongis acutis dentatis tomentosis, pedunculis unifloris elongatis foliis brevioribus. W.

R. floribus solitariis alternatim axillaribus longo pedunculo insidentibus, foliis tomentosis ovato-oblongis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 668. *t.* 271. *

Violette Ruellie. W.

Habitat in pratis Gujanae. ♃

Radix *fibrosa radiculis tuberosis.* Corollae *laciniae*

acutae. Bracteae *lineares longae ad basin calycis.* Capsula *acuminata utroque latere sinu excisa.* W.

*12. RUELLIA *rubra.*

R. foliis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris subcorymbosis, corollae limbo fimbriato. W.

R. foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus longis multifloris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 666. *t.* 270. *

Rothe Ruellie. W.

Habitat ad ripas Gujanae. ♃

*13. RUELLIA *macrophylla.*

R. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis elongatis bifloris. *Vahl symb.* 2. *p.* 72. *t.* 39.

Groſsblättrige Ruellie. W.

Habitat ad St. Martham Americes. (v. f.)

Caulis *tetragonus pubescens.* Folia *petiolata subspithamaea, basi per petiolum decurrentia, utrinque pilis minutis rarioribus adspersa, subtus pallidiora.* Petioli *pubescentes sesquipollicares.* Pedunculi *axillares oppositi, longitudine foliorum teretes pubescentes bifidi.* Pedicelli *gemini sesquipollicares uniflori, basi utrinque bractea lanceolata ciliata pedicello longiore, duae aliae ad basin singuli calycis, ejusdem longitudinis.* Calyx *quinquefidus glaber, laciniis lanceolatis subaequalibus.* Corolla *sesquipollicaris glabra, basin angustata, sursum versus ampliata, laciniis integerrimis, duabus superioribus rotundatis, inferioribus tribus parum brevioribus ovatis.* Filamenta *longitudine corollae.* Stylus *corolla longior.* Vahl l. c.

*14. RUELLIA *guttata.*

R. foliis ovato-lanceolatis margine scabris undulatis, spicis terminalibus imbricatis. *Vahl symb.* 2. *p.* 72. *

R. foliis ovato-lanceolatis, flore albo guttato. *Forsk. descr.* 114. *

Gefleckte Ruellie. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

*15. RUELLIA *imbricata.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis opposito minore, spicis imbricatis secundis. *Vahl symb.* 2. *p.* 73. *

R. (*imbricata*) floribus in axillis supremis congestis secundis sessilibus, bractea obliqua subrotunda. *Forsk. descr.* 113. *

R. (*dorsiflora*) decumbens, foliis oppositis, bracteis late cordatis ciliatis. *Retz obs.* 6. *p.* 31.
Dachziegelährige Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici*, India *orientali*, *et in insula* Borboniae. ♄.
Folia *opposita*, *altero minore*, *ovata acute denticulata obliqua.* Flores *albi nocturni.* Retz l. c.

*16. RUELLIA *aristata.*

R. foliis ovatis subtus canescentibus, capitulo terminali, calycibus bracteisque nervosis aristatis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 73. *
Gegrannte Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.
Folia *petiolata unguicularia ovata obtusa integerrima crassiuscula avenia.* Capitulum *terminale hemisphaericum*, *basi cinctum foliolis nonnullis oblongis.* Bracteae 3 *lanceolatae membranaceae nervosae in aristam desinentes piloso-ciliatae.* Corolla *extus pilosa.* Vahl l. c.

*17. RUELLIA *intrusa.*

R. foliis petiolatis ovatis pilosis, floribus spicatis secundis. *Vahl symb.* 1. *p.* 45.
R. corollae lacinia intrusa fornicata. *Forsk. descr.* 113. *
Berg Ruellie. W.
Habitat in Arabiae *felicis montibus altioribus.*
Caulis *herbaceus.* Rami *obtuse tetragoni pilosi articulati*, *articulis bipollicaribus basi incrassatis.* Folia *petiolata ovata integerrima acuta pilosa pollicaria.* Petiolus *brevis.* Spica *terminalis bipollicaris.* Flores *secundi solitarii alterni*, *rarissime oppositi.* Bracteae *binae setaceae ad basin floris.* Calyx *quinquepartitus*, *laciniis lanceolato-subulatis pilosis.* Corolla *violacea extus pubescens.* Vahl l. c.

18. RUELLIA *paniculata.*

R. foliis integerrimis, pedunculis dichotomis, lateralibus calycibus sessilibus: lacinia suprema majore. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 5. *Swartz obs.* 244. *
R. pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort cliff.* 313. *Roy lugdb.* 290.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan jam* 59. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. suppl.* 389.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 166.
Rispenblütige Ruellie W.
Habitat in Jamaicae *australis collibus aridis.* ♃ (v. s.)
Planta *tripedalis:* Ramis *erectis; nec patulis.* Folia *scabriuscula; caulina, quae decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt basin petioli truncatam spinescentem.* Pedunculi *oppositi, dichotomi, longitudine petiolorum.* Bracteae *lanceolatae, longitudine pedunculorum.* Corollae *purpurascentes, non campanulatae, sed bilabiatae: Labio superiore bifido; inferiore trifido aequali.*

19. RUELLIA *tuberosa.*
R. foliis cuneato-ovatis crenatis, pedunculis tripartitis, caule simplici. *Swartz obs.* 245. *
R. foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 1.
R. capsulis angulosis. *Dill. elth.* 328.
R. humilis, flore coeruleo, asphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore coeruleo, integro vasculo seminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan jam.* 52. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. suppl.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 166.
Knollige Ruellie. W.
Habitat in Jamaicae *nemorosis cultis.* ♃ (v. s.)

20. RUELLIA *tentaculata.*
R. foliis obovatis verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Sp. pl* 886. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *
Euphrasia acinos. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 167.
Weichstachliche Ruellie. W.
Habitat in India.

21. RUELLIA *biflora.*
R. floribus geminis sessilibus. *Sp. pl.* 886.
R. minore folio, floribus gemellis *Dill. elth.* 331.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 168.
Zweyblütige Ruellie. W.
Habitat in Carolina. ♃

22. RUELLIA *crispa.*
R. foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis, caule repente. *Sp. pl.* 886. *Osb. it.* 240. *Mill. dict. n.* 4.

Adhatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz. t. 73. f. 5?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 168.
Krause Ruellie. W.
Habitat in India. *Osbeck.* ♃

Radix *lignosa, repens.* Caules *repentes, digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi.* Folia *lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispa s. crenata.* Capitula *ad genicula, lateralia, solitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, intra quae flores Calyce 5-partitò hirsuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina 4.

*23. RUELLIA *fasciculata.*

R. foliis petiolatis oblongis dentatis, petiolis alatis, floribus aggregatis terminalibus lateralibusque. *Vahl symb. 3. p. 82.* *

R. decumbens, foliis lanceolatis petiolatis dentatis oppositis altero minore, floribus fasciculatis. *Retz obs. 4. p. 28.*

Büschelblütige Ruellie. W.

Habitat in nemorosis prope thermas Trinquemallenses Zeylonae.

Caulis *decumbens tetragonus tenuis.* Folia *opposita altero minore, petiolata lanceolata dentata nuda.* Fasciculi *florum terminales.* Bracteae *ovatae integrae trinerviae pilosae.* Retz l. c.

*24. RUELLIA *mollissima.*

R. foliis petiolatis lato-lanceolatis integerrimis mollissimis, floribus fasciculatis. *Vahl symb. 3. p. 82.* *

Weichblättrige Ruellie. W.

Habitat in Madagascar.

Tota villosa mollis. Folia *opposita remota pendula palmaria et ultra, pollicem lata apice attenuata viridia.* Petioli *cinerei.* Flores *in fasciculo pedunculato collecti.* Vahl l. c.

*25. RUELLIA *undulata.*

R. foliis petiolatis oblongis undulatis, capitulis axillaribus sessilibus, caule erecto. *Vahl symb. 3. p. 82.* *

Wellenblättrige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus herbaceus tetragonus glaber, geniculis crassioribus piloso-ciliatis.* Folia *obtusa basi attenuata glabra.* Flores *conferti in capitulis alterni-*

unguicularibus. Corolla *calyce parum longior glabra.* Vahl l. c.

*26. RUELLIA *involucrata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis glabris, capitulis terminalibus involucratis pilosis. *Vahl symb.* 3. *p.* 83. *

Eingewickelte Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* ♃

Folia *subsessilia opposita dodrantalia, pollicem lata utrinque attenuata obtusiuscula plana subtus pallidiora utrinque glabra.* Flores *in capitulo terminali imbricati, breve pedunculato, magnitudine nucis Coryli.* Bracteae *quatuor sub singulo capitulo ovatae acutae pilosae ciliatae.* Vahl l. c.

27. RUELLIA *repanda.*

R. foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente. *Sp. pl.* 886. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.

Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f. B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 169. (*exclusa icone*).

Ausgeschweifte Ruellie. W.

Habitat in Java.

Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, laeves.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, obtusa, glabra, obtuse inaequaliter dentata.* Spicae *axillares, pedunculatae:* Floribus *oppositis*; Bracteis *linearibus brevioribus*; Calycibus *aristato-pilosis.*

28. RUELLIA *ringens.*

R. foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. * *Osb. it.* 229.

Upudali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 125. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 171. (*exclusa icone.*)

Rachenförmige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Folia *lanceolata obtusiuscula.* Bracteae 2, *sessiles, calyce breviores.*

29. RUELLIA *coccinea.*

R. floribus axillaribus terminalibusque subsolitariis sessilibus, foliis ovatis dentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 83.

Barleria (*coccinea*) inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *Sp. pl.* 888. *Mill. dict. n.* 4.

Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 45 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 178.
Scharlachrothe Ruellie. W.
Habitat in America *meridionali.* (v. f.)

30. RUELLIA *repens.*

R. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 173. *nec icon.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *t.* 59 *f.* 2.
Kriechende Ruellie. W.
Habitat in India.

Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, sessiles, solitarii.* Bracteae *binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.*

31. RUELLIA *uliginosa.*

R. diffusa hirsuta, foliis sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. *Lin. suppl.* 290.
Sumpf-Ruellie W.
Habitat in Tranquebar *et prope* Allam-parvam *in agris oryzaceis vulgatissima* ⊙ (v. f.)
Planta parva Januario et Februario florens.

32. RUELLIA *pilosa.*

R. foliis oppositis ovatis integris ciliatis, floribus terminalibus solitariis. *Lin. suppl.* 290.
Behaarte Ruellie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*33. RUELLIA *hirta.*

R. foliis oblongis petiolatis serratis, spicis terminalibus imbricatis, caule repente. *Vahl symb.* 3. *p.* 84. *t.* 67.
Haarige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus inferne repens, uti tota planta e pilis albis hirtus, vix spithamaeus ramosus tetragonus.* Rami *oppositi simplicissimi caule breviores.* Folia *petiolata opposita unguicularia extrorsum serrata basin versus integerrima obtusa.* Spicae *terminales ramorum solitariae ex axillis ultimis oppositae, imbricatae bracteis et floribus, pollicares, breve pedunculatae.* Bracteae *oblongae longitudine calycis.* Calycis *laciniae lineares.* Vahl l. c.

34. RUELLIA *depressa.*

R. foliis oppositis petiolatis obovatis integris, caule arcte depresso. *Lin. suppl.* 290.

Niedergedrückte Ruellie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Singularis caule arcte terrae adpresso.

*35. RUELLIA *cordifolia.*

R. foliis cordato-ovatis sessilibus subtus tomentoso-incanis, floribus subspicatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 84.

Herzblättrige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *fruticosus.* Rami *articulati, superne subdichotome ramosi obscure tetragoni.* Folia *sessilia opposita, majora ramorum vix unguicularia integerrima acuta, supra viridiora nervosa, ad lentem lineis albidioribus piliformibus, subtus incana.* Flores *in spica brevi terminali quadri-vel sexflora, oppositi distantes, rarius gemini, interdum oppositus deest.* Bractea *linearis longitudine calycis.* Corollae *tubus filiformis calyce longior.* Vahl l. c.

*36. RUELLIA *secunda.*

R. foliis subcordato-ovatis integerrimis villosis, racemis axillaribus secundis. *Vahl symb.* 3. *p.* 84.

Einseitige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Caulis, Rami, Folia *et* Petioli *pubescentes.* Folia *petiolata pollicaria subcordato-ovata obtusa, juniora canascentia, parum acuminata.* Petioli *patentissimi folio parum breviores.* Racemi *axillares fere spithamaei, pedicelli breves remoti.* Bracteae *setaceae pedicello breviores.* Calyces *hirti.* Corollae *glabrae pollicares flavae.* Germen *villosum incanum. A R. intrusa diversa:* corollis *majoribus racemosis flavis,* laciniisque *limbi subrotundis.* Vahl l. c.

*37. RUELLIA *reptans.*

R. foliis petiolatis ovatis obtusis, obtuse serratis, pedunculis terminalibus subspicatis. *Forst. prod. n.* 242.

Tannasche Ruellie. W.

Habitat in insula Tanna.

*38. RUELLIA *japonica.*

R. foliis ellipticis, floribus spicatis, bracteis oblongis obtusis. *Thunb. jap.* 254.

Ruellia repanda e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 171. *t.* 59. *f.* 1.
Japanische Ruellie. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus tetragonus fuscus erectus.* Folia *opposita subpetiolata elliptica obtusiuscula integerrima venosa glabra patula unguicularia, superioribus sensim minoribus.* Spicae *florum plures terminales alternae bracteatae glabrae digitales.* Bracteae *oblongae obtusae integrae imbricato-patulae longitudine tubi corollae.* Corolla *campanulata, limbo aequali lutea.* Thunb. l. c.

*39. RUELLIA *alopecuroidea.*
R. foliis ovatis glabris obscure repandis, spicis terminalibus pilosis, caule repente. *Vahl eclog.* 2. *p.* 49.
Fuchsschwanzartige Ruellie. W.
Habitat in Montserrat.
Caulis *herbaceus subtetragonus glabriusculus ramosus.* Folia *petiolata pollicaria vel parum ultra, basi parum attenuata acutiuscula nervosa subavenia.* Spicae *ex apice ramorum pedunculatae vix pollicares oblongae imbricatae crassitie pennae cygneae.* Bracteae *duae ad basin calycis subulatae.* Calyx *pentaphyllus, foliolis quatuor subulatis, quinto parum longiore, lineari-lanceolato aristato subvenoso, omnibus membranaceis pallidis, lineis tribus coloratioribus ciliatis.* Vahl l. c.

*40. RUELLIA *barbata.*
R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus acutis, bracteis oblongis, caule erecto. *Vahl symb.* 3. *p.* 83.
Bärtige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*
Caulis *herbaceus erectus tetragonus articulatus, articulis superne crassioribus.* Rami *pauci breves alterni.* Folia *sessilia bipollicaria et minora obtusiuscula, basi parum angustata, juniora pilosa praesertim ad marginem.* Flores *axillares sessiles, utrinque* 3. Calyx *extus pubescens.* Corollae *labium superius indivisum compressum lanceolatum obtusum; inferius supra pilis longis adspersum trifidum, laciniis linearibus obtusis.* Antherae *basi biaristatae.* Vahl l. c.

41. RUELLIA *balsamea.*
R. erecta glabra, foliis petiolatis lanceolatis serratis, verticillis sessilibus. *Lin. suppl.* 289.

Terpentinduftige Ruellie. W.

Habitat in agris oryzaceis Indiae *vulgatissima, imprimis messe finita.* ☉ (v. s.)

Caules *erecti tetragoni glabri articulati carnosi colorati.* Folia *patula lanceolato-oblonga tenuissime serrata glabra glutinosa.* Bracteae *integerrimae saepe ciliatae.* Calycis *laciniae quatuor lanceolatae, quinta superior latior.* Corolla *ringens lutea.* Antherae *coerulescentes.* Stylus *hirtus. Planta in India odorem fortem terebinthinaceum spirat.*

*42. RUELLIA *salicifolia.*

R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus aristatis, bracteis lanceolatis, caule erecto. *Vahl symb.* 3. *p.* 84.

Weidenblättrige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.*

Similis R. barbatae, differre videtur sequentibus: Caule *subsimplici,* Foliis *longioribus utrinque magis attenuatis, nec tantum apice, utrinque lineis piliformibus adspersis, subtus pallide viridibus, undique ejusdem fere longitudinis, nec minoribus oblongis obtusis in ramis.* Bracteis *non foliaceis obtusis, sed lineari-lanceolatis acutis, basi non attenuatis, calycibus minoribus in setam desinentibus, margine tantum pilis subciliatis, nec ubique, fructu deciduo persistentibus.* Vahl l. c.

*43. RUELLIA *longiflora.*

R. foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis longissimis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 45. *t.* 15. *

Camellia (*grandiflora*) foliis petiolatis cordatis obtusis integris, tubo corollae quadripollicari. *Forsk. descr.* 126.*

Langblütige Ruellie. W.

Habitat in Arabia *felici ad* Taaes *in montibus.* ♄

Planta a Barleria longiflora toto coelo diversa, illa enim gaudet foliis *mollissimis absque pilis stellatis,* brateis *glabris reticulatis sessilibus scariosis.* Vahl l. c.

44. RUELLIA *difformis.*

R. diffusa hirsuta, foliis linearibus dentato-sinuatis integris, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. suppl.* 289.

Nir-Schulli. *Rheed. mal. p.* 89. *t.* 46. *forte varietas.*

Ungeſtaltete Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Folia *lanceolata anguſta integra, alia ſerrata, alia profundius quaſi dentata, dentibus acutis.*

*45. RUELLIA *rupeſtris.* †

R. acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longiſſimis, ſcapis multifloris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1071. *

Felſen-Ruellie. W.

Habitat in fiſſuris rupium juxta fluvios in deſertis Hiſpaniolae. ♃ (v. ſ.)

Corolla *inaequalis hypocrateriformis.* Swartz l. c.
An Gerardia tuberoſa Lin.? W.

*46. RUELLIA *ſcabroſa.* †

R. acaulis, foliis ovatis ſubrepandis coriaceis glabris, ſubtus ſcabris, ſcapis multifloris. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1074. *

Scharfblättrige Ruellie. W.

Habitat in petroſis umbroſis Hiſpaniolae. ♃

Haec cum antecedente, habitu ipſius plantae et forma corollae a Ruelliis diverſiſſimae, genus diſtinctum forte efficiunt. Swartz l. c.

Ruellia littoralis Lin. ſuppl. 289 *eſt Juſticia madurenſis.* W.

1196. BARLERIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1051.

Cal. 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, 2-locularis? 2-valvis, elaſtica absque unguibus. *Sem.* 2.

1. BARLERIA *longifolia.*

B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *

Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 175.

Langblättrige Barlerie. W.

Habitat in India. ♂ (v. ſ.)

Spinae *caulis utrinque* 3, *longitudine verticillorum.*

2. BARLERIA *ſolanifolia.*

B. ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. *Sp. pl.* 887. †

B. ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3.

B. aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 47. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 175.

Nachtſchattenblättrige Barlerie. W.

Habitat in America *auſtrali.*

3. BARLERIA *Hyſtrix.*

B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mant.* 89.

Melampyro cognata maderaſpatana ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.

Hyſtrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 176.

Starkdornige Barlerie. W.

Habitat in India *D. Dav. Royen.* ♄

Cautius ſeparanda a B. Prionite, *obſervante Dav. Royen:* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *ſubtetragonis; nec teretibus.* Foliis *utrinque glabris; nec ſubtus pubeſcentibus.* Spinis *axillaribus geminis, ſimplicibus, ſeſſilibus, horizontalibus; nec erectis, compoſito-quaternatis, pedatis.*

4. BARLERIA *Prionitis.*

B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis, lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 887. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl ſymb* 1. *p.* 46.

B. foliis integerrimis ſpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *

Juſticia (*appreſſa*) ſpinis axillaribus compoſitis, flore fulvo, labio ſuperiore breviore. *Forſk. deſcr.* 6.

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 176.

Fuſsangelförmige Barlerie. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

Spinae *pedatae, quaternae.* Caulis *teres.* Folia *ſubtus pubeſcentia.*

*5. BARLERIA *triſpinoſa.*

B. ſpinis axillaribus compoſitis triradiatis, ſpicis terminalibus imbricatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46. *

Justicia (*trispinosa*) foliis lanceolato-ovatis, spicis terminalibus imbricatis, labio corollae superiore brevi. *Forsk. descr.* 6. *

Dreydornige Barlerie. W.

Habitat in Arabia *felici in sylvis montis* Melhan *et* Hadie. ♄

Spinae *axillares alternae triradiatae unguiculares albae.* Spica *terminalis imbricata.* Bracteae *structura foliorum caulis sessiles, duae aliae minores lanceolato-subulatae ad basin floris.* Flores *solitarii oppositi.* Calyx *ut in B. Prionite, villosus.* Corolla *tenuissime villosa figura B. buxifoliae.* Vahl l. c.

*6. BARLERIA *bispinosa.*

B. spinis axillaribus biradiatis floriferis, foliis ovatis subtus pilosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 46.

Justicia (*bispinosa*) spinis axillaribus bifidis, corollae labiis aequalibus. *Forsk. descr.* 6. *

Zweydornige Barlerie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis pilosis.* Folia *petiolo brevi ovata integerrima mucronata, venis subtus, margineque villosa.* Spinae *ex alis superioribus oppositae plerumque biradiatae, interdum bis bifidae folio longiores divaricatae.* Pedunculi *in divisura spinarum breves solitarii uniflori.* Calyx *longitudine spinarum villosus, ceterum ut in congeneribus.* Corolla *magna bipollicaris violacea.* Tubus *sensim ampliatus.* Vahl l. c.

7. BARLERIA *buxifolia.*

B. spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis subrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 887.

B. americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.

Caraschulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 177.

Buchsbaumblättrige Barlerie. W.

Habitat in Indiis.

8. BARLERIA *noctiflora.*

B. spinis axillaribus ramosis, foliis lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato. *Lin. suppl.* 290. *Vahl symb.* 1. *p.* 46. *

β. Justicia (*lanceata*) foliis inermibus, spinis stipularibus bracteisque foliaceis margine spinosis. *Forsk descr.* 6. *

Nächtliche Barlerie. W.
Habitat in aridis Indiae *orientalis prope* Tanſchaur, *et in* Arabia *felici.* ♄ (v. ſ.)

Spinae *ramoſae.* Folia *lanceolata in apicem mucronatum terminata.* Bracteae *glabrae nec hirſutae.* Flores *coerulei, ſimiles iis B. buxifoliae ſed longiores. Floret nocte.*

Planta arabica differt ab indica, foliis ſubtus, praeſertim verſus marginem piloſis. Vahl l. c.

*9. BARLERIA *acanthoides.*

B. ſpinis geminis axillaribus foliaceis, ſpicis axillaribus ſecundis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *

Bärenklauartige Barlerie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Folia *oblonga petiolata oppoſita integerrima cuſpidata piloſa.* Spinae *geminae ex altera axilla tantummodo rigidae lanceolatae margine foliaceae ſpinoſae, raro piloſae folio duplo longiores.* Vahl l. c.

10. BARLERIA *criſtata.*

B. foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Sp. pl.* 887. *Osb. it.* 225. *t.* 8.

Melampyro cognata maderaſpatenſis, quam ipſe habuit. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 429. *ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 177.
Kammförmige Barlerie. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Caulis *teres.* Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *quadripartitus foliolis* 2 *ovatis, acuminatis, ſerrato-ſpinoſis;* 2 *alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus.* Corolla *caerulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis ſubaequalibus: quinto profundius diviſo.* Stam. *filamenta* 4, *quorum* 2 *tubo corollae longiora, filiformia:* Antheris *oblongis;* 2 *breviſſima in fundo corollae: Antheris emarcidis.* Piſtilli *Germen ovatum.* Stylus *filiformis, longitudine majorum ſtaminum.* Stigma *obtuſum.* Capſula *longitudine calycis, compreſſa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus diſſepimento longitudinali, margine altero ſpina elaſtica.* Semina *in ſingulo loculo* 2, *compreſſa.*

*11. BARLERIA *ſtrigoſa.* W.

B. inermis, foliis oblongis ſubtus petiolis ramisque ſtrigoſis, bracteis ciliatis. W.

Borſtige Barlerie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Rami *teretes fuſci glabri, juniores ſetis adpreſſis tecti.* Folia *ſubcoriacea petiolata, ad ramorum apices conferta oppoſita, oblonga tripollicaria, baſi attenuata, apice acuminata, ſuperne glabra ſubtus imprimis in venis a pilis adpreſſis ſtrigoſa.* Spicae *terminales ovatae.* Bracteae *ovatae obtuſae reticulatae venoſae, margine ciliatae.* Corollae *coeruleae magnitudine B. criſtatae, ſed tubus anguſtior. Differt a B. criſtata:* foliis *longius petiolatis latioribus ſubtus ad venas ſtrigoſis, et in ramorum apice confertis,* ſpicis *terminalibus,* bracteis *latioribus non mucronatis et* ciliis *bractearum brevioribus tenuioribus denſioribusque.* W.

12. BARLERIA *pungens.*

B. foliis ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis, ſpina nulla. *Lin. ſuppl.* 290.

Stechende Barlerie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. BARLERIA *longiflora.*

B. inermis, foliis ovatis ſericeis, bracteis cordatis ſcarioſis, corollis longiſſimis. *Lin. ſuppl.* 290. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46. *t.* 16.

Langblütige Barlerie. W.

Habitat ad montem St. Thomae Malabariae. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus, ramis ſaepius oppoſitis ſericeis teretibus.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſericeo-molliſſima integerrima.* Flores *terminales.* Bracteae *binae ſ. bivalves cordatae parallelae reticulatae ſcarioſae obtuſiuſculae ſeſſiles, magnitudine fere foliorum ſub quibus bracteae aliae quatuor cruciatim poſitae, lineares longitudine foliorum patentes ſericeae.* Corollae *longae.* Tubus *filiformis.* Limbus *patens quinquefidus.*

1197. DURANTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1052.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Drupa* 4-ſperma. *Nux.* 2-locularis.

1. DURANTA *Plumieri.*

D. calycibus fructeſcentibus contortis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 186. *t.* 176. *f.* 76. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. Collect. ſuppl.* 119. * *ic. rar.* 3. *t.* 502.
Duranta ſpinoſa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Caſtorea repens ſpinoſa. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
β. Duranta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637. *Mill. dict. n.* 2.
Caſtorea racemoſa, flore caeruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 91.
Plumierſche Durante. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. f.)

2. DURANTA *Elliſia.*

D. calycibus fructeſcentibus erectis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 187. *t.* 176. *f.* 77. *Jacq. hort.* 3. *t.* 99. *Swartz obſ.* 247. *
Ellifia acuta. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400. * *Loefl. it.* 194. *
Ellifia fruteſcens quandoque ſpinoſa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem ſerratis, ſpicis alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.
Jaſmini folio integro, flore coeruleo racemoſo, fructu flavo. *Sloan. cat.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 93.
Elliſiſche Durante. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. f.).

Calycis *lacinias fructus erectas et contortas in una eademque arbore vidit Swartz l. c. Jacquinus vero characteres a calycis laciniis deſumptos, eſſe conſtantes et D. Plumieri et Elliſiam diverſas formare ſpecies contendit. In D. Plumieri rami ſunt reclinati, in D. Elliſia erecti. Ambae variant caule ſpinoſo et inermi, foliis ſerratis et integerrimis, quomodo tamen ſpecies ſequens ſit diſtinguenda, me fugit.* W.

3. DURANTA *Mutiſii.*

D. foliis ellipticis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 291.
Mutiſiſche Durante. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

In nullis aliis a D. Plumieri et D. Ellisia differt, quam foliis.

* 1198. M Y O P O R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1053.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* campanulata, limbo patente ſubaequali quinquepartito. *Drupa* 1 - ſ. 2 - ſperma, nucibus 2 - locularibus.

*1. MYOPORUM *laetum.*

M. foliis oblongis apice ſubſerratis laevibus, glabris nitidis, corollis hirſutis. *Forſt. prod. n.* 238.
Angenehmes Myoporum. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

*2 MYOPORUM *pubeſcens.*

M. foliis oblongo - ellipticis ſerratis pubeſcentibus. *Forſt. prod. n.* 239.
Behaartes Myoporum.. W.
Habitat in Nova Zeelandia ♄

*3. MYOPORUM *craſſifolium.*

M. foliis oblongis ſubſerratis carnoſis. *Forſt. prod. n.* 240.
Dickblättriges Myoporum. W.
Habitat in Botanices inſula. ♄

*4. MYOPORUM *tenuifolium.*

M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corollis laevibus. *Forſt. prod. n.* 241.
Dünnblättriges Myoporum. W.
Habitat in Nova Caledonia ♄

Myopora a Citharexylis vix genere differre videntur. W.

1199. O V I E D A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1054.

Cal. 5 - fidus. *Cor.* tubus cylindricus, ſuperus, longiſſimus. *Bacca* globoſa, 4 - ſperma.

1. OVIEDA *ſpinoſa.*

O. foliis ovalibus dentatis, *Sp. pl.* 888. *Swartz obſ.* 248.
[illegible] iii. 11. 376

Valdia cardui folio, fructu ſubcaeruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 93.
Dornige Oviede. W.
Habitat in montibus Hiſpaniolae. ♄

Folia *oppoſita, petiolata, oblonga, dentata.* Flores *corymboſi.*

Folia *rigida dentata, dentibus ſpinis terminatis.* Flores *terminales corymboſi ſubſeſſiles inter folia terminalia.* Baccae *nigrae.* Swartz l. c.

2. OVIEDA *mitis.*

O. foliis lanceolatis ſubrepandis. *Sp. pl.* 889. *Burm. ind. t.* 43. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 93.
Dornloſe Oviede. W.
Habitat in Java. ♄ (v. f.)

Frutex. Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, ſubrepanda, glabra, longiſſima.* Corymbi *dichotomi.* Corollae *tubus longiſſimus.*

1200. MALLINGTONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1055.

Calycis margo 5-dentatus reflexus. *Cor.* tubo longiſſimo, limbo 4-fido. *Antherae* bipartitae vaginantes. *Siliqua?*

1 MALLINGTONIA *hortenſis.*

Mallingtonia hortenſis. *Lin. ſuppl.* 291.
Garten-Mallingtonie. W.
Habitat - - - - ♄ v. f.)

Colitur in hortis Tanſchaur, ubi Koenig eam obſervavit, ſed ſemper ſine fructu. Arbor *grandis et ſpecioſiſſima.* Folia *compoſita bipinnata.* Pinnae *inferiores oblongae cum impari pinnatae.* Foliola *ovato-acuminata integerrima venoſa utrinque glabra.* Panicula *terminalis magna glabra, floribus oppoſitis.* Corollae *longiſſimae albae odoratiſſimae.* Antherae *ſingulares cum dente curvo e latere exteriori antherae enato. Figura corollae Oviedam refert.*

1201. VOLKAMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1056.

Cal. 5-fidus. *Cor.* laciniis fecundis. *Drupa* 2-fperma. *Nuces* 2-loculares.

1. VOLKAMERIA *aculeata.*

V. foliis oblongis acutis integerrimis, fpinis e petiolorum rudimentis. W.

V. fpinis petiolorum rudimentis. *Sp. pl.* 889. *Jacq. amer.* 185. *t.* 117. *

Clerodendrum fruticofum fpinofum, foliis inferioribus confertis; fuperioribus oppofitis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 20. *f.* 2.

Liguftroides. *Hort. cliff.* 489.

Duglaffia fpinofa, liguftri folio. *Amm. herb.* 576.

Liguftrum aculeatum, fructu tefticulato. *Plum. fpec.* 17. *ic.* 164. *f.* 1.

Paliuro affinis liguftrifolia fpinofa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hift.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 94.

Stachliche Volkamerie. W.

Habitat in Jamaica, Barbados. ♄ (v. f.)

*2. VOLKAMERIA *liguftrina.*

V. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, petiolis, pedunculis calycibusque hirfutis. W.

Volkameria liguftrina. *Jacq. Collect. fuppl.* 118. *t.* 5. *f.* 1. *

V. (*inermis* β) foliis lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 364.

Liguflerartige Volkamerie. W.

Habitat in infula Mauritii. ♄

Differt a fequenti cui fimillima: foliis *oblongo-lanceolatis*, ramis, petiolis, pedunculis calycibus*que hirfutis*, corollae *tubo triplo calyce longiore, nec fextuplo longiore*, filamentis *albis*, *nec purpureis*, antheris *fufcis*, *nec violaceis.* W.

3. VOLKAMERIA *inermis.*

V. foliis ovatis integerrimis nitidis, petiolis, pedunculis calycibusque glabris. W.

V. ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *Jacq. collect. fuppl.* 117. *t.* 4. *f.* 1. *

I. vagrans parv. ... Malmaes. XII. 4

Iasminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni fimilis myrtifolia arbor maderafpatenfis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4. *mala.*
Jafmini flore, frutex philippenfis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7.
Nir-notfjit. *Rheed. mal.* 5. *p.* 97. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 95.
Wehrlofe Volkamerie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)
Vidi varietatem foliis minoribus obtufiffimis. W.

*4. VOLKAMERIA *capitata.* W. †
V. foliis ovatis integerrimis fcabris, floribus terminalibus capitatis, calyce foliaceo. W.
Kopfförmige Volkamerie. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. f.)
Rami *obtufe tetragoni canefcentes glabri, a petiolorum rudimentis obtufis prominentibus tuberculati.* Folia *oppofita remota oblongo-ovata acuminata, acumine obtufo mucronato, integerrima venofa, utrinque a pilis diffitis fcabriufcula.* Flores *albi in capitulo terminali breve pedunculato quinquefloro.* Calyx *campanulatus, limbo tripartito, laciniis maximis oblongis foliaceis mucronatis reticulato-venofis ciliatis.* Corollae *tubus filiformis longiffimus bipollicaris et ultra, limbo quinquepartito inaequali, laciniis oblongis obtufis.* Stamina *longiffime exferta.* Fructus *ignotus.* W.

5. VOLKAMERIA *ferrata.*
V. foliis lato-lanceolatis ferratis fubfeffilibus. *Mant.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 95.
Gefägte Volkamerie. W.
Habitat in India. ♄
Rami *teretiufculi.* Folia *fere petiolata, lato-lanceolata, utrinque nuda, ferrata.* Panicula *brachiata.* Baccae *e quatuor compofitae.* Calyces *campanulati, indivifi, vix dentati.*

6. VOLKAMERIA *fcandens.*
V. foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis panicula corymbofa terminali, ramulis dichotomis. *Lin. fuppl.* 292.
Kletternde Volkamerie. W.
Habitat in fylvis vaftis Zeylonae *circa flumen magnum* Monefi-Moti-Kandel. *Koenig.* ♄

Arbor *scandens, ramis longioribus flexuosis tetragonis summitate tomentosis.* Folia *magna glaberrima opposita cordato-ovata obtusa.* Panicula *corymbosa terminalis tomentosa.* Flores *non longi ut in V. inermi.* Calyces *obtusi tomentosi.* Capsula *oblonga conica. Super altissimas arbores scandit, easque coronat* floribus *suis niveis.*

*7. VOLKAMERIA *japonica.* †

V. inermis, foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis. *Thunb. jap.* 255. *

Go-Too. *Kaempf. amoen.* 861.

Japanische Volkamerie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Arbor *vasta excelsa tota glabra ramosa.* Rami *compressi apice paniculati.* Folia *alterna petiolata valde cordata acuminata venosa, subtus pallidiora glabra, inferiora spithamam lata pedalia, superiora sensim minora et obtusiora.* Petiolus *in majoribus foliis longior spithamaeus, in minoribus unguicularis.* Flores *in ramulis terminales racemosi.* Bracteae *sub singulo pedunculo subulatae solitariae pedunculo breviores.* Pedunculi *simplices secundi uniflori erecti unguiculares.* Calyx *rufescens* 5-*partitus, laciniis basi divaricatis concavis lanceolatis aristatis.* Corolla *ringens.* Tubus *cylindraceus calyce duplo longior purpureus.* Limbus 5-*partitus subaequalis tubo brevior.* Capsula *ovata quadrisulcata magnitudine pruni quadrivalvis bilocularis transversim dehiscens.* Thunb. l. c.

Sub titulo Volkameriae japonicae occurrit in hortis nostris arbuscula floribus plenis, plantae similis cujus figura exstat apud Banks icon. Kaempf t. 57; *sed ob flores plenos ad genus certum reducere haud valeo; ceterum a Volkameria japonica multis characteribus discrepat.* W.

*8. VOLKAMERIA *Kaempferi.*

V. foliis cordatis pubescentibus denticulatis, panicula terminali divaricata pedunculis coloratis. W.

V. foliis cordatis subrotundis villosulis, floribus paniculatis, caule erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 500. *Collect.* 3. *p.* 207. *Banks icon Kaempf. t.* 58.

Kämpfersche Volkamerie. W.

Habitat in China, Japonia. ♄ (v. s.)

Folia *opposita profunde cordata subrotunda breve acuminata tenuissime remote denticulata.* Panicula *ter-*

minalis ampla e racemis oppoſitis bipartitis compoſita. Pedunculi *totius paniculae*, Folia *floralia*, Calyces *et* Corollae *coccineae.* Drupa *nigra Ribeſii magnitudine calyce brevior bilocularis.* Nuces *biloculares.* W.

1202. CLERODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1057.

Cal. 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longiſſima intra lacinias maxime hiantes. *Drupa* 4-ſperma, nuce uniloculari.

1. CLERODENDRUM *infortunatum.*

C. foliis cordatis tomentoſis. *Fl. zeyl.* 232. * *Burm. ind.* 137.

Petaſites agreſtis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.

Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj.* 1571.

β. Clerodendrum folio lato et acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 97.

Unglücklicher Loosbaum. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

2. CLERODENDRUM *fortunatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. * *Osb. it.* 228. *t.* 11. *Burm. ind.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 98.

Glücklicher Loosbaum. W.

Habitat in India. ♄

3. CLERODENDRUM *calamitoſum.*

C. foliis ovalibus ſubdentatis nudis. *Mant.* 90.

Volkameria alternifolia. *Burm. ind.* 137. *t.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 99.

Elender Loosbaum. W.

Habitat in Java. *D. Baſter.* ♄

Folia *oppoſita, petiolata, ovata ſ. ovalia, ſerrato-ſubdentata, utrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

4. CLERODENDRUM *phlomoides.*

C. foliis ovatis integris dentatis angulatisque, pedunculis axillaribus ſubtrifloris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 74. *

C. foliis ovatis ferratis canis. *Lin. fuppl.* 292.

Volkámeria (*multiflora*) ramis inermibus, foliis oppofitis cordatis fubdentatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Burm. ind.* 137. *t.* 45. *f.* 1.

Phlomisartiger Loosbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f)

Frutex *canus.* Folia *petiolata oppofita parva exacte ovata medio ferrata, ferraturis paucioribus, pubefcentia cana.* Paniculae *in fummitate ramorum axillares folitariae oppofitae pauciflorae dichotomae, quae conjunctim magnam paniculam conftituunt.* Bracteae *ad omnem dichotomiam binae ovatae integrae.* Calyx *ad medium fiffus, laciniis fubulatis campanulatis patulis.* Tubus *gracilis albus.*

*5. CLERODENDRUM *fquamatum.*

C. foliis cordatis obfcure angulatis, paniculae ramis dichotomis glabris. *Vahl fymb.* 2. *p.* 74. *

Schuppiger Loosbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Differt a C. *infortunato*: foliis *bafi finu profunde excifis minoribus glabris*, panicula, calyce *et* corolla *glabra*, ramis *tetragonis linea exaratis. A C. trichotomo*: foliis *finu bafi profundo, fubtus fquamofis, omnibus integris, nec aliis lobatis, aliis integris, convenit vero calyce.* Vahl l. c.

*6. CLERODENDRUM *trichotomum.*

C. foliis lobatis indivifisque lato-ovatis integerrimis, panicula trichotoma. *Thunb jap.* 256. *

Seo Kufits vulgo Kufaggi. *Kaempf. amoen.* 827. *Banks ic. Kaempf. t.* 22.

Dreytheiliger Loosbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄

*7. CLERODENDRUM *diverfifolium.*

C. foliis integris trilobisque ovatis, panicula ramis dichotomis villofis, pedicellis racemofis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 75. *

Verfchiedenblättriger Loosbaum. W.

Habitat in India *orientali* ♄

A C. trichotomo differt: ramis *fuperne villofis*, foliis *anguftioribus*, panicula *villofa dichotoma tandem racemofa*, laciniis *calycis oblongis.* Lobi *corollae vix aequales.* Vahl l. c.

8. CLERODENDRUM *paniculatum.*

C. foliis quinquelobis denticulatis glabris, panicula brachiata, axillis lanatis. *Vahl ſymb. 2. p. 74.* *

C. foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p.* 99.

Riſpenblütiger Loosbaum. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata, 5.-ſ. 3-loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima ramis bis dichotomis, dein ramoſis.*

1203. THUNBERGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1058.

Cal. duplex: exterior diphyllus, interior 12-dentatus. *Cor.* campanulata. *Capſ.* roſtrata 2-locularis.

1. THUNBERGIA *capenſis.*

T. foliis ovatis obtuſis, caule diffuſo. W.

Thunbergia capenſis. *Lin. ſuppl.* 292. *Retz Act. lund. 1. p.* 163. *c. icone. Thunb. Nov. Gen. pl. 1. p.* 21.

Capiſche Thunbergie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *ſingularis, quam nullus crederet a Barleriis diverſam, niſi ad calycem duplicem attenderet.* Caulis *tetragonus hirſutus diffuſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata integerrima obtuſa quinquenervia, venoſa, ſupra glabra, infra hirſuta erecta.* Pedunculi *longitudine foliorum ſ. longiores ſolitarii uniflori.* Bracteae *binae ovatae hirtae longitudine tubi.* Calyx *in fructum grandeſcens.* Corolla *lutea.* Capſula *glabra ſubulata bipartita.*

*2. THUNBERGIA *fragrans.*

T. foliis cordatis acuminatis baſi ſubangulato-dentatis, caule ſcandente. W.

Thunbergia fragrans. *Roxb. corom. 1. p. 47. t.* 67. *

Wohlriechende Thunbergie. W.

Habitat in fruticetis ad fluviorum ripas prope Samulcotah *in* India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Planta facie Convolvuli ſepium. W.

*1204. MAURANDIA.

Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 20.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* campanulata, inaequalis. *Filamenta* basi callosa. *Capsulae* 2 coalitae apice semiquinquevalves.

*1. MAURANDIA *semperflorens.*

Maurandia semperflorens. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 20. *t.* 288. * *Curt. mag.* 460.
Usteria scandens. *Cavan. ic.* 2. *p.* 15. *t.* 116. * *Andrews bot. repos.* 63. *t.* 63.
Immerblütige Maurandie. W.
Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)
Caulis *volubilis herbaceus bipedalis et ultra.* Folia *alterna longe petiolata hastata integerrima nervosa glabra.* Pedunculi *uniflori axillares elongati.* Flores *nutantes violacei.* W.

1205. CASTILLEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1059.

Cal. tubulosus compressus, labium superius bifidum, inferius nullum. *Cor.* bilabiata, labio inferiore brevissimo trifido, glandulis duabus inter lacinias. *Caps.* bilocularis.

1. CASTILLEJA *integrifolia.*

C. foliis lineari-lanceolatis integris. *Smith inedit.* 39. *t.* 39.*
C. foliis lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indivisis. *Lin. suppl.* 293.
Ganzblättrige Castilleje. W.
Habitat in Nova Granada. ♃ *Mutis.*
Simillima sequenti, at minor racemo magis elongato.

2. CASTILLEJA *fissifolia.*

C. foliis apice pinnato-incisis. *Smith inedit.* 40. *t.* 40. *
C. foliis linearibus integris, apice trifidis, floribus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Lin. suppl.* 293.
Spaltblättrige Castilleje. W.
Habitat in Nova Granada. ♃ *Mutis.*
Caulis *herbaceus s. suffruticosus tripedalis erectus teretiusculus subramosus.* Folia *alterna sessilia paten-*

tia linearia trinervia pollicaria, apice tri-ſ. ſeptemfida. Rudimenta *ramulorum foliis faſciculatis ex alis.* Stipulae *nullae.* Racemus *terminalis, pedicellis ſolitariis unifloris.* Calyx *auritus fere modo Ari, corollae galeam quaſi carina ſuffulciens.*

1206. VITEX.

Gen. plant edit. Schreb. n. 1060.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Drupa* 1-ſperma, nuce 4-loculari.

1. VITEX *ovata.* †

V. foliis ſimplicibus ovatis. *Thunb. jap.* 257. *

V. (*rotundifolia*) foliis ſimplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris breviſſimis. *Lin ſuppl.* 294.

Eyförmige Müllen. W.

Habitat in Japonia, China. ♄

Arbor *facie et colore ſimilis V. Agno caſto, foliis exceptis.* Folia *fere ſubrotunda bipollicaria.* Pedunculi *axillares breves uniflori.*

Caulis *repens.* Folia *decuſſata petiolata ovata obtuſa integerrima ſupra viridia, ſubtus mollia albo-tomentoſa.* Flores *in ſummitate ramulorum, primum axillares, tandem terminales paniculati.* Panicula *ſubtrichotoma breviſſime pedunculata.* Bacca *globoſa didyma quadrivalvis quadrilocularis.* Semina *minuta.* Thunb. l. c.

*2. VITEX *triflora.*

V. foliis ternatis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque trifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 49. *

Dreyblümige Müllen. W.

Habitat in Cajenna. ♄

*3. VITEX *divaricata.*

V. foliis ternatis integerrimis utrinque glabris, terminali maximo panicula dichotoma divaricata. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1078. * *Vahl ſymb.* 2. *p.* 76. *

Ausgebreitete Müllen. W.

Habitat in inſula St. Luciae, Martinica, St. Crucis. ♄

*4. VITEX *pubescens.*

V. foliis ternatis pubescentibus, paniculis trichotomis, bracteis longitudine calycis. *Vahl symb.* 3. *p.* 85. *
Pistacia-Vitex. *Lin. zeyl.* 415.
Behaarte Müllen. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Differt a V. trifoliata: foliis *subtus non canescentibus*, pedicellis *non dichotomis*, *sed* floribus *longitudinaliter sessilibus alternis*, habitu *paniculae squarroso e* bracteis *patenti-subreflexis majoribus, quam in reliquis speciebus hujus generis.* Vahl l. c.

5. VITEX *altissima.*

V. foliis ternatis integerrimis, panicula verticillata, spicis verticillatis, bacca trisperma. *Lin. suppl.* 294.
Höchste Müllen. W.
Habitat in vastis sylvis Zeylonae. ♄ *Koenig.* (v. f.)
Folia *ovata utrinque acuminata, supra glabra, subtus pubescentia.*

6. VITEX *Agnus castus.*

V. foliis digitatis septenatis quinatisve lanceolatis subintegerrimis, spicis verticillatis paniculatis. W.
V. foliis digitatis serratis, spicis verticillatis. *Sp. pl.* 890.
V. foliis digitato-septenatis, spicis verticillatis, floribus subbilabiato-quinquefidis resupinatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 64. *
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 157. *Gron. orient.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in Obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 283. *Forskaehl aegypt. cent.* 8. *p.* 213. *Scop. carn. n.* 783. *Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*
V. foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. *n.* 99.
V. (*latifolia*) foliis digitatis serratis, spicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.
V. folio serrato. *Bauh. hist.* 1. *p.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 100.
Gemeine Müllen. W.
Habitat in Siciliae *et* Neapolis *paludosis.* ♄ (v. v.)

*7. VITEX *incisa.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis inciso-pinnatifidis, spicis subverticillatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 605. *
V. foliis ternatis quinatisque pinnato-incisis, spicis verticillatis terminalibus, floribus coeruleis et albis. *Mill. ic. t.* 275. *f.* 1. 2.
Schlitzblättrige Müllen. W.
Habitat in China. ♄ (v. v.)

Statura praecedentis sed omnibus partibus minor, foliolis *quinatis acuminatis pinnatifidis subtus pubescentibus. V. Negundo, sub quo nomine haec in hortis occurrit, est longe alia planta, quae differt:* magnitudine *omnium partium, et* inflorescentia *racemoso-paniculata nec verticillata.* W.

8. VITEX *Leucoxylon.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma. *Lin. suppl.* 293.
Weissholzige Müllen. W.
Habitat in vastis sylvis Zeylonae. ♄ *Koenig.*

Simillima V. trifoliae, sed differt: foliis *utrinque glaberrimis*, panicula *dichotoma a prima divisione.*

9. VITEX *trifolia.*

V. foliis ternatis quinatisque, foliolis ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, panicula rachi recta, pedicellis dichotomis. *Lin. suppl.* 293.
V. foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Sp. pl.* 890.
V. integerrima. *Mill. dict. n.* 3.
V. trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413. *Burm. zeyl.* 229. *t.* 109. *ind.* 137.
Piperi similis, fructus striatus, femina. *Bauh. pin.* 412.
Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.
Caranosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hist.* 1575.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 103.
Dreyblättrige Müllen. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Foliola *ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.* Foliola *duo petiolo proxima minora.* W.

*10. VITEX *umbrosa.*

V. foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis

compofitis axillaribus. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1076. *
Nephrandra. *Coth. difpofit.* 8.
Schattenliebende Müllen. W.
Habitat in Jamaicae *umbrofis.* ♄ (v. f.)

*11. VITEX *capitata.*

V. foliis quinato - digitatis, foliolis lanceolatis glabris integerrimis, floribus capitato - fubumbellatis. *Vahl eclog. amer.* 2. *p* 50. *t.* 18. *Schr. fun. 55. n. 353
Kopfförmige Müllen. W.
Habitat in infula Trinitatis. ♄ (v. f.)

12. VITEX *Negundo.*

V. foliis quinatis ternatisque ferratis, floribus racemofo-paniculatis. *Sp. pl.* 890. *Osb. it.* 92. *Burm. ind.* 138.
V. (*paniculata*) foliis digitatis quinatis, foliolis lanceolatis integerrimis, tribus petiolatis majoribus, duobus minoribus et feffilibus, floribus racemofo-paniculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 606. *
V. trifolia minor indica ferrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hift.* 1. *p.* 189.
Logondium litoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.
Bemnofi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj hift.* 1575.
Vitex trifolia fylveftris indica cordata. *Burm. zeyl. p.* 229. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 104?
Negundo Müllen. W.
Habitat in India. ♄

Foliola 3. *f.* 5, *ovato-lanceolata, finuato-ferrata, fubtus nuda venofa.*

Variat forte ut V. Agnus caftus foliis integerrimis et ferratis. W.

13. VITEX *pinnata.* †

V. foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Sp. pl.* 890. *Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 105.
Gefiederte Müllen. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. f.)

An hujus generis. W.

1207. AMASONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1061.

Cal. 5-fidus. *Corolla* tubuloſa, limbus parvus quinquefidus. *Bacca* 4-ſperma.

1. AMASONIA *erecta.*

A. foliis lanceolato-ovatis ſubſerratis ſcabris, bracteis ſeſſilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51.
Amaſonia erecta. *Lin. ſuppl.* 294.
Taligalea campeſtris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 625. *t.* 252?
Aufrechte Amaſonie. W.
Habitat in Surinamo.

Caulis *herbaceus tripedalis ſimpliciſſimus teres.* Folia *alterna petiolata remota elliptico-lanceolata ſubſerrata ſcabra.* Racemus *terminalis ſimplex pedalis, pedicellis ſubtrifloris.* Bracteae *ovatae floribus paullo longiores ſeſſiles.* Flores *ſecundi nutantes, lutei.*

*2. AMASONIA *punicea.*

A. foliis lanceolato-ovatis ſerratis laevibus, bracteis ſeſſilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51.
Rothe Amaſonie. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄

1208. BONTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1062.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, 1-ſperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

1. BONTIA *daphnoides.*

B. foliis alternis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 890. *Mill. dict. n.* 1.
B. arboreſcens, thymelaeae facie. *Plum. gen.* 32.
B. laureolae facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea ſylveſtris barbadenſis, folio anguſto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. dendr.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 140.
Seidelbaſtartige Bontie. W.
Habitat in Antillis. ♄ (v. ſ.)

1209. AVICENNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1063.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

1. AVICENNIA *tomentoſa.*

A. foliis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis. W.
A. foliis cordato-ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg.* 484 *Jacq. amer.* 178. *t.* 112. *f.* 2. * *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 57. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *Swartz obſ.* 248.
Bontia germinans. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 891. *Mill. diat. n.* 2.
Donatia. *Loeſl. it.* 133.
Sceura (*marina*) foliis lanceolatis integris ſubtus fulvis. *Forſk. deſcr.* 37. *
Bontia foliis integris oblongis oppoſitis, petiolis craſſis breviſſimis ſubamplexantibus, floribus racemoſis. *Brown. jam.* 263.
Mangle laurocerafi foliis, flore albo tetrapetalo, *Sloan. jam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *Raj. dendr.* 115.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 135.
Filzige Avicennie. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. ſ.)

*2. AVICENNIA *reſinifera.* †

A. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Forſt. prod. n.* 246. *Ejusd. pl. eſc. p.* 72. *n.* 94. *
Harzbringende Avicennie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄
Folia *oppoſita petiolata lanceolata coriacea integra acuta, ſuperius nitida, ſubtus tomento breviſſimo flavicante incano, bipollicaria.* Pedunculi *terminales ſubtrifidi, capitulo florum onuſti.* Forſt. l. c.

3. AVICENNIA *nitida.*

A. foliis lanceolatis utrinque nitidis. *Syſt. veg.* 484. *Jacq. amer.* 177. *t.* 112. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 138.
Glänzende Avicennie. W.
Habitat in Martinicae *litoribus maritimis.* ♄

Mirabilis *in foco flamma et colore.* Cotyledones *duplicatae interioribus pilosis.* Flos *albus.* Diss. *alt. de pl. Surinam.* 1776. *p.* 18.

1210. COLUMNEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1064.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* ringens labio superiore tripartito, intermedia fornicata, supra basin gibba. *Caps.* unilocularis. *Semina* nidulantia.

1. COLUMNEA *scandens.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis subvillosis, laciniis calycis integris corollisque pubescentibus, labio superiore indiviso. *Swartz obs.* 249. *

C. corollis hirsutissimis. *Mill. dict.*

C. scandens, phoeniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic.* 89. *f.* 1.

β. Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 179.

Kletternde Columnea. W.

Habitat in sylvis humidis umbrosis Caribaearum *et* Gujanae. ♄

Caulis, Folia, Corollae villosa. Folia *ovata, serrata, petiolata.*

*2. COLUMNEA *hirsuta.*

C. foliis ovatis acuminatis serratis superne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis corollisque hirsutis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1080. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 366.

Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens, foliis ovatis crenatis oppositis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 270. *t.* 30. *f.* 3.

Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis ex adverso sitis, flore purpureo villoso. *Sloan jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1. *mala.*

Rauhe Columnea. W.

Habitat in sylvis umbrosis montium Iamaicae *juxta radices arborum.* ♄

*3. COLUMNEA *rutilans.*

C. foliis ovato-lanceolatis denticulatis ſcabriuſculis ſubtus hirſutis coloratis, foliolis calycis laciniatis, corollisque villoſis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1083. *

Gelbrothe Columnea. W.

Habitat in ſylvis umbroſis Jamaicae *interioris borealis ad truncos arborum.* ♄

*4. COLUMNEA *hiſpida.*

C. foliis ovatis obtuſis denticulatis hirſutis, foliolis calycinis lanceolatis integris piloſis, caule piloſo ſcabro. *Swartz. prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1085. *

Scharfblättrige Columnea. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *occidentalis ad rupes umbroſas.* ♄

1211. ACANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1065.

Cal. bifol. bifidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſ.* 2-locularis.

1. ACANTHUS *mollis.*

A. foliis ſinuatis inermibus. *Hort cliff.* 326. *Hort. upſ.* 181. *Mat. med.* 158. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 278. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 126. *Kniph. cent.* 9. *n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 13. *Regn. bot.*

A. ſativus ſ. mollis Virgilii. *Bauh. pin.* 383.

Carduus Acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75. *Blackw. t.* 89.

β. A. (*nigra*) foliis ſinuatis inermibus glabris, lucide virens. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 181.

Aechte Bärenklaue. W.

Habitat in Italiae, Siciliae *humentibus, duris.* ♃ (v. v.)

2. ACANTHUS *carduifolius.*

A. foliis dentato-ſinuatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Lin. ſuppl.* 294.

Diſtelblättrige Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *palmaris.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus.* Folia *plurima ſubradicalia ſinuata more Cardui, laci-*

niis terminatis ſpina tomentoſa aut nuda. Spicae *radicales oblongae longitudine foliorum aut paullo longiores imbricatae*, Bracteis *nervoſis rigidis ſexſpinoſis.* Calyces *mutici membranacei.*

3. ACANTHUS *ſpinoſus.*

A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Hort cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 364. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 3. *t.* 14.
A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
A. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 182.
Stachliche Bärenklaue.
Habitat in Italiae *humentibus.* ♃ (v. ſ.)

*4. ACANTHUS *arboreus.*

A. foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *
A. caule arboreo, foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 115. *
Baumartige Bärenklaue. W.
Habitat frequens Hadie *et* Kurmae *in* Arabia *felici.* ♄

5. ACANTHUS *Dioſcoridis.*

A. foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. *Sp. pl.* 891. *Gron. orient.* 192. † *Mill. dict.* 3.
A. dioſcoridis vel ſativus. *Rauv. itin.* 285. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *Raj. ſuppl.* 636.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 183.
Dioſcorides Bärenklaue. W.
Habitat in Libano.

6. ACANTHUS *ilicifolius.*

A. foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. *Sp. pl.* 892. *Obſ. it.* 92. *Mill. dict. n.* 5.
A. malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ſicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus ſpinoſus, foliis agrifolii, ſiliqua geminata brevi. *Raj hiſt.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus ſ. indorum Dilivaria. *Camuel luz.* 6. *n.* 16.
Paina ſchylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 183.
Hülſenblättrige Bärenklaue. W
Habitat in Indiae *caenoſis ſalſis maritimis.* ♄.

Calyx ex foliolis 6 imbricatis, sed corolla praecedentium.

*7. ACANTHUS *ebracteatus.*

A. foliis lanceolato-ellipticis dentatis, spica terminali, caule fruticoso inermi, calycibus tetraphyllis. *Vahl symb.* 2. *p.* 75. *t.* 40.

Acanthus ilicifolius. *Loureiro cochin.* 455. *

Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 163. *t.* 71. *f.* 1.

Nacktblütige Bärenklaue. W.

Habitat in India *orientali et* Cochinchina. ♄

8. ACANTHUS *capensis.*

A. foliis oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis. *Lin. suppl.* 295.

Capische Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Rami *fruticosi teretes oppositi cinerascentes.* Folia *opposita sublanceolata sessilia rigida semipollicaria, spinis duabus utrinque lateralibus praeter terminalem.* Folia *axillaria molliora longiora petiolata etiam spinosa.* Spicae *terminales solitariae sessiles.* Bracteae *folio similes, sed pluribus utrinque spinis.* Calyx *bivalvis laevis, valvula superiore longiore.* Corolla *labio unico trifido.*

9. ACANTHUS *furcatus.*

A. foliis oblongis dentato-spinosis caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis. *Lin. suppl.* 295.

Gabelförmige Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

10. ACANTHUS *procumbens.*

A. foliis oblongis serrato-ciliatis, caule procumbente fruticoso. *Lin. suppl* 294.

Liegende Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

11. ACANTHUS *integrifolius.*

A. foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Lin. suppl.* 294.

Ganzblättrige Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*12. ACANTHUS *repens.*

A. caule repente hispido, foliis quaternis linearibus in-

tegris fubciliatis, floribus axillaribus folitariis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 76. *
Kriechende Bärenklaue. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (v. f.)
Facies A. integrifolii, at caulis *repens,* folia *anguftiora longiora et glabra.* Vahl l. c.

13. ACANTHUS *edulis.*
A. foliis quaternis lineari-lanceolatis dentato-fpinofis, caule fruticulofo. *Vahl. fymb* 1. *p.* 48. *
A. (*edulis*) foliis lanceolatis fubdentatis, fpicis bracteisque fpinofis. *Forfk. defcr.* 114. *
Ruellia (*ciliaris*) foliis dentatis ciliatis, floribus oppofitis. *Mant.* 89.
Ruellia (*perfica*) foliis lanceolatis dentatis fpinulofis, floribus oppofitis. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 168.
Efsbare Bärenklaue. W.
Habitat in Arabia *felici,* Perfia. ♄

14. ACANTHUS *maderafpatenfis.*
A. foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis. *Syft. Veg.* 485.
A. ciliaris. *Burm. ind* 130. *t.* 42. *f.* 2.
Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia fparfis. *Pluk. phyt. t.* 99. *f.* 3.
Adhatoda maderafpatenfis, calyce barbato, foliis fubtus villofis. *Pet. muf.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 184.
Tranquebarifche Bärenklaue. W.
Habitat in India ♃ (v. f.)
Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis,* 4 *parium; Interior* 4-*phyllus: foliolis* 2 *exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus* 2 *minoribus linearibus.* Capfula *rubra.*

*1212. LEPIDAGATHIS. W.

Cal. polyphyllus imbricatus. *Cor.* bilabiata, labio fuperiore minimo, inferiore tripartito. *Capf.* 2-locularis.

*1. LEPIDAGATHIS *criftata.* W.
Kammförmiges Schuppenknaul. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Radix *lignoſa torta penna anſerina craſſior.* Caules *ſesqui-vel bipedales lignoſi diffuſi ramoſi.* Folia *oppoſita ſeſſilia linearia obtuſa integerrima rigida glabra margine ſcabra, uncialia vel ſesquiuncialia.* Flores *in capitulo glomerati,* Capitula *majora pugni magnitudine et facie capitulorum Aſtragali compacti; minora in ramis ſparſa magnitudine nucis Avellanae.* Squamae *calycinae mucronatae interiores pubeſcentes.* Corolla *bilabiata.* Capſula *Acanthi. Differt ab Acantho ut Ajuga a Teucriis. Male ſiccatum ſpecimen tantum examinavi.* W.

*1213. ALECTRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1066.

Cal. bilabiatus, labio ſuperiore 2-fido, inferiore trifido. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis didyma. *Sem.* ſolitaria.

*1. ALECTRA *capenſis.*

Alectra capenſis. *Thunb. N. G. pl.* 3. *p.* 82. *
Capiſche Alectra. W.
Habitat in graminoſis Cap. b. ſpei *ad fluviorum ripas.* ☉

Caulis *ſimplex teres ſtriatus erectus villoſus inanis ſpithamaeus et pedalis.* Folia *ſparſa ſeſſilia ovata obtuſa erecta villoſa, inferiora minora, ſuperiora ſenſim majora unguicularia.* Flores *terminales ſpicati lutei purpureo-ſtriati.* Spica *foliata ſenſim florens. Planta ſiccatione nigreſcit. Habitus Orobanchis.* Thunb. l. c.

1214. PEDALIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1067.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ſubringens: limbo 5-fido. *Nux* ſuberoſa, tetragona, angulis ſpinoſa, 2-locularis. *Sem.* bina.

1. PEDALIUM *Murex.*

Murex. *Fl. zeyl.* 440. * *Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2.
Hyoſcyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monoſpermos ſ. diſpermos. *Herm. zeyl.* 42.

Caca-Mullu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 143 *t.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 186.
Oftindifche Fufsangel. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. *Dav. Royen.* ⊙

Caulis *simplex.* Folia *opposita, obovata, obtusa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulosis.* Flores *axillares, solitarii, parvi.* Fructus *nutans.* Odor *Moschi, dum floret, fortissimus. Rottboell. collect. Societ. med. Havn.* 2. *p.* 256. R.

1179. MELIANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1068.

Cal. 5-phyllus: foliolo inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capf.* 4-locularis.

1. MELIANTHUS *major.*

M. ftipulis folitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upf.* 181. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 1. *et illuftr. Kniph. cent.* 12. *n.* 70.
M. africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 106.
Grofse Honigblume. W.
Habitat in Cap. b. fpei *fucculentis.* ♄ (v. v.)
Succussa stillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672 *ad Thom. Bartholinum ab Hermanno missa.*

2. MELIANTHUS *minor.*

M. ftipulis diftinctis, racemis axillaribus elongatis, floribus verticillatis, bracteis linearibus attenuatis. *Vahl fymb.* 3. *p.* 85.
M. ftipulis geminis diftinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 68. *Fabric. helmft. p.* 420.
M. hyfiquanenfis minor foetidus. *Raj. dendr.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 108.
Kleine Honigblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Folia *supra glabra, subtus incana.* Racemus *pedalis erectus.* Flores *remoti verticillato-quinterni pen-*

duli. Bracteae *longitudine calycis.* Calycis *laciniae lanceolatae attenuatae.* Vahl l. c.

*3. MELIANTHUS *comoſus.*

M. ſtipulis diſtinctis, racemis infra foliaceis, floribus alternis, bracteis cordatis, foliis ſupra villoſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 86. *

M. africanus minor foetidus. *Com. rar.* 4. *t.* 4.

Schopfartige Honigblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Racemi *infra foliis in ramis, ſupremi interdum axillares tripollicares nutantes.* Flores *alterni approximati.* Bracteae *cordatae villoſae pedicello parum longiores.* Calycis *laciniae duae latae ovatae acutae villoſae, tertia linearis inferior.* Vahl l. c.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

1225. DRABA. *Sil.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
1234. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
1224. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior silicula.
1216. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.
1222. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.
1219. CAKILE. *Silic.* lanceolata biarticulata, articulis monospermis, articulo supremo secedente.
1218. PUGIONIUM. *Silic.* transversalis utrinque rostrata evalvis monosperma.
1217. BUNIAS. *Silic.* tetraëdra evalvis bi-s. quadrilocularis rugosa.
1220. CRAMBE. *Silic.* globosa unilocularis monosperma evalvis.

** *Silicula emarginata apice.*

1229. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
1230. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Siliqua* bilocularis.
1231. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
1232. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
1228. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.
1226. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
1227. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.

1221. ISATIS. *Silic.* obcordata valvulis carinatis, bipartibilis 1-sperma, dissepimento fenestrato.
1233. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
1223. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

1247. RAPHANUS *Siliq* articulata.
1239 ERYSIMUM *Siliq* tetragona.
1240 CHEIRANTHUS. *Siliq.* germine utrinque glandula notato.
1242. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breviora. *Petala* obliqua
1243. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
1245. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
1248. CORDYLOCARPUS. *Siliq.* torulosa semine supremo in articulo discreto!
1244. TURRITIS. *Petala* erecta.
1236. DENTARIA. *Siliq.* valvis revoluto dehiscentibus.
1235. RICOTIA. *Siliq.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

1249. CLEOME. *Siliq.* dehiscens, unilocularis.
1237. CARDAMINE. *Siliq.* dehiscens, valvulis revolutis.
1246. SINAPIS. *Siliq.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
1238. SISYMBRIUM. *Siliq.* dehiscens: valvis rectiusculis. *Cal* patulus.
1241. HELIOPHILA. *Siliq.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurvata.

Trentepohlia Roth. C.f. 2 p. 73.

SILICULOSAE.

1216. MYAGRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1069.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1. MYAGRUM *perenne.*

M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Syſt. veg.* 487. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.
M. ſiliquae articulo primo ſtricto, altero globoſo ſtriato. *Hall. helv. n.* 525.
M. ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov.* 342.
M. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 893. *Hort. upſ.* 182.* *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 795.
M. biarticulatum. *Crantz auſtr. p.* 6.
Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 188.
Ausdauernder Leindotter. W.
Habitat in Germania. ♃ (v. v.)
Siliculae *articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

2. MYAGRUM *orientale.*

M. ſiliculis ſulcatis laevibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 182.*
Rapiſtrum orientale, folio raphani, capſulis rugoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 189.
Orientaliſcher Leindotter.
Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)
Siliculae *articulis* 2, *ſulcis* 3 *elevatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

3. MYAGRUM *rugoſum.*

M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtu-

— versifolium Thuil. par. 315. Dalib. par. 193

ſis dentatis. *Hort. upſ.* 183.* *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 190.
Runzlicher Leindotter.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

4. MYAGRUM *hiſpanicum.*

M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 893.
Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 190.
Spaniſcher Leindotter. W.
Habitat in Hiſpania. ♂

Caulis *pilis raris reflexis ſcaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculae *cylindricae, laeves, nec ſulcatae rugoſae aut ſtriatae; conſtantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, ſterili, cui Silicula ovata inſidet collo anguſtiore: articulo inferiore biloculari inani, ſuperiore monoſpermo.* Corollae *luteae.*

5. MYAGRUM *perfoliatum.*

M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis. *Hort. upſ.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monſp.* 77. *Mill. dict. n.* 5. *Doerr. naſſ. p.* 156. *Kniph. cent.* 10. *n.* 64. *Hoffm. germ.* 223.
M. loculo ſecundo conico, ſterili biloculari. *Hall. helv. n.* 524.
M. monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 191.
Durchwachſener Leindotter. W.
Habitat inter Helvetiae, Galliae *ſegetes.* ⊙ (v. v.)
Siliculae *loculamenta lateralia ſunt inania.*]

*6. MYAGRUM *chloraefolium.* W.

M. ſiliculis oblongis marginatis criſpatis, foliis ſubrotundo-cordatis amplexicaulibus. W.
Thlaſpi orientale fruticoſum Scamónii monſpelienſis folio. *Tournef. cor.* 15.
Chlorablättriger Leindotter. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. ſ.)

Folia *alterna ſeſſilia amplexicaulia ſubrotundo-ova-*

ta profunde cordata acuta crassiuscula venosa glabra. Racemus *terminalis.* Silicula *elliptica compressa obtusa stylo persistenti instructa, margine membranaceo dentato,* Dissepimentum *contrarium.* Loculamenta *monosperma. Ad Thaspi non pertinet ob* loculamenta *monosperma et* siliculam *non emarginatam. A Myagris forte separanda, sed proprium genus exstruere nolui.* W.

7. MYAGRUM *sativum.*

M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis, foliis amplexicaulibus pilosis integerrimis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 29. *Cavan. ic.* 1. *p.* 47. *t.* 66. *

M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 541; 464. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. paris.* 193. *Vill. dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 602. *Gmel. sib.* 3. *p.* 249. *Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Hoffm. germ.* 223.

Alyssum foliis sagittatis, siliquis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 489.

Alyssum sativum. *Scop. carn. n.* 794.

Moenchia sativa. *Roth germ. I.* 274. *II.* 75.

Camelina sativa. *Crantz aust. p.* 10.

Myagrum sylvestre, *Bauh. pin.* 109. *Dill. giss. p.* 134.

Myagrum sativum. *Bauh. pin.* 109. *Pollich. l. c.*

Camelina s. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 191.

Gemeiner Leindotter. W.

Habitat in Europa *inter linum.* ☉ (v. v.)

Haec et sequens species forte ob siliculas polyspermas ad Alyssum amandandae. W.

*8. MYAGRUM *dentatum.* W.

M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis, foliis amplexicaulibus glabris dentatis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 30. *

Alysson foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helv. ed.* 1. *n.* 537. *ed.* 2. *n.* 489. *γ. Pollich pal. n.* 602. *γ. Sp. pl.* 894. *γ*

Myagrum foetidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alsat.* 49. *t.* 1.

Gezähnter Leindotter. W.

Habitat inter segetes Europae *australioris.* ☉ (v. v.)

*9. MYAGRUM *austriacum.*

M. siliculis subrotundis glabris, foliis obovato-lanceolatis dentatis basi integerrimis amplexicaulibus. W.

M. ſiliculis ſubrotundis glabris, foliis oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Murr. Syſt. veg.* 584. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 111. *Hoſt. ſynop.* 351.

Oeſtreichſcher Leindotter. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae *uliginoſis foſſis.* ♃ (v. ſ.)

Folia *inferiora obovata, ſuperiora oblonga, omnia ab apice ad medium inaequaliter dentata, baſi integerrima attenuata amplexicaulia.* W.

10. MYAGRUM *paniculatum.*

M. ſiliculis ſubrotundo-globoſis reticulato-rugoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis ſagittatis amplexicaulibus. W.

M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 542; 565. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. pariſ.* 193. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 249. *Pollich. pal. n.* 603. *Flor. dan. t.* 204. *Scop. carn. n.* 798. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 81.

Rapiſtrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. *Hall. helv. n.* 522.

Naſturtium paniculatum. *Crantz auſtr. p.* 15.

Myagrum monoſpermum hirſutum, ſiliquis rotundis. *Loeſ. pruſſ.* 174. *t.* 56.

Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 193.

Riſpenblütiger Leindotter. W.

Habitat in Europa, *juxta agros.* ⊙ (v. v.)

11. MYAGRUM *ſaxatile.*

M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Sp. pl.* 894. *Jacq. vind.* 257. * *auſtr. t.* 128.

Alyſſum foliis ſcabris, radicalibus petiolatis, ovatis dentatis, caule ſubnudo flexuoſo. *Hall. helv. n.* 490.

Alyſſum alpinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 793.

Cochlearia ſiliculis ſphaericis, polyſpermis, glabris; foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 2.

Naſturtium ſaxatile. *Crantz auſtr. p.* 14. *t.* 1. *f.* 2. *Hall.*

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis linearibus. *Sauv. monſp.* 122.

Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Magn. hort.* 59.

Alyſſon alpinum, foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.* 1. *p.* 378.
Thlaſpi petraeum myagroides. *Pon. bald.* 336. *t.* 338.
Thlaſpi 3. ſaxatile. *Cam. epit.* 338.
Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.
Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Raj. extr.* 297.
Thlaſpi alpinum majus. *Bauh. pin.* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 194.
Felſen-Leindotter. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Carniolae, Monſpelii. ♃. (v. ſ.)

Filamenta *longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyſſi.*

Plantae *tres nobis allatae ſuere, an ſpecie diverſae vix dixero.*

α. *Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, laeviuſculis; Caule ſimplici. Allion.*

β. *Foliis Radicalibus ut in* α; *caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

12. MYAGRUM *aegyptium.*

M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Sp. pl.* 895.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 195.
Aegyptiſcher Leindotter. W.
Habitat in Aegypto. *Haſſelquiſt.*

Caulis *divaricatus Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capſulae *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei.* Stylus *breviſſimus.* Facies *Buniae Kakiles.*

1217. BUNIAS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1070.

Silicula ſubtetraëdra evalvis 2-ſ. 4-locularis rugoſa.

1. BUNIAS *ſpinoſa.*

B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 90.
Jard. d. l. Malmais. 3 n. 4. Ann. d. Mus. 1. 205

B. ſiliculis ovatis acutis, ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. farſet.* 11.
Zilla myagroides. *Forſk. aegypt.* 121. *n.* 74. *ej. ic. t.* 17. *f. A.*
Braſſica ſpinoſa. *Alp. exot.* 201. *t.* 200. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
Crambe ſpinoſiſſima arabica, foliis longis anguſtis, floribus in foliorum alis. *Shaw. afr.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 366.
Dornige Zackenſchote. W.
Habitat in Oriente. ⊙

Caules *pedales, erecti, ramoſi, ſubdiviſi, teretes, juncei, laeviſſimi, virides.* Folia *ovato-oblonga, obtuſa, ſubangulata, laevia, petiolata.* Racemi *erecti, ſtricti, rigidique, ramulos terminantes, in Spinas compoſitas deſinentes, ad quorum latera* Flores *ſeſſiles, rari.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *lanceolata, exalbido-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *cordatum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, perſiſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata, didyma, ſ. potius* Drupa *ſuberoſa, laevis, acuta.* Nux *bilocularis, ſexangularis: angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H. U.

2. BUNIAS *Erucago.*

B. ſiliculis tetragonis ſubdentatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. W.
B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. *Sp. pl.* 935. *Jacq. auſtr. t.* 340.
B. ſiliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. n.* 526.
B. foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *Sauv. monſp.* 285.
Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Sinapi echinatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856. R.
Eruca monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 363.
Senfblättrige Zackenſchote. W.
Habitat Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙ (v. v.)

*3. BUNIAS *aſpera.*

B. ſiliculis tetragonis dentatis, foliis omnibus lanceolatis. W.

B. siliculis muricatis quadrangulis, foliis lanceolatis subdentatis, pilis furcatis *Retz. obs. 2. p. 21.*
Stachelfrüchtige Zackenschote. W.
Habitat - - - - - ⊙ (v. v.)
Radix *annua subramoso-fibrosa.* Caulis *palmaris-pedalis subramosus, aculeolis minutis asper.* Folia *inferiora oblanceolata, superiora lanceolata, parcius dentata, pilis albis furcatis trifidisque hinc inde aspersa.* Flores *racemosi flavi generis*; Calycibus *nonnihil ventricosis conniventibus.* Siliquae *brevissimae fusco-muricatae, angulis quatuor oppositis serratis cristatae, stylo pyramidato capitato longitudine siliquae terminatae.* Retz l. c.

4. BUNIAS *orientalis.*

B. siliculis ovatis gibbis verrucosis, foliis inferioribus runcinato-lyratis, superioribus lanceolatis. W.
B. siliculis ovatis gibbis verrucosis. *Sp. pl.* 936. *Lepech. it p.* 201. *Kniph. cent.* 9. *n.* 18.
B. siliculis obtuse triangulis, foliis inferioribus ex sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 256. *n.* 16. *t.* 57.
B. foliis retrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 186.
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 368. *t.* 60. *f.* 2.
Orientalische Zackenschote.
Habitat in Russia. ♃ (v. v.)

*5. BUNIAS *cochlearioides.*

B. siliculis ovatis obtusiusculis subrugosis, foliis radicalibus oblongis caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.
B. (*cochlearioides*) siliculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. Nov. Comment. goett.* 8. 1777. *p.* 42. *t.* 3?
Crambe Corvini. *Allion. pedem. n.* 937.
Myagrum erucaefolium. *Vill. delph.* 3. *p.* 279.
Myagrum monospermum minus. *Bauh. pin.* 109. *prod.* 52.
Myagrum supinum album erucae foliis. *Barr. ic.* 1252.
Myagro similis flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 895.
Thlaspi anglicum flore albido Corvini. *Barr. ic.* 894. *f.* 2.

Rapiſtrum arvenſe album ſupinum, eryſimi aut dentis leonis folio, fructu oblongo caduco. *Till. piſ.* 145.
Löffelkrautartige Zackenſchote. W.
Habitat in Gallia, Italia, Hungaria, Sclavonia. ⊙ (v. ſ.)

Planta a Clariſſ. Murray deſcripta cum noſtra convenire videtur, differt tamen, ſecundum iconem, foliis *minus ſagittatis et* pedunculis *rectangule patentibus,* ſiliculis *inflexis, cum in noſtra* pedunculi *erecto-patentes et* ſiliculae *erectae ſunt.* W.

An Myagrum littorale Scopoli carn. n. 799 *t.* 36. *eadem planta?* W.

*6. BUNIAS *tatarica.*

B. ſiliculis globoſis ſubhexagonis longe roſtratis, foliis lanceolatis obtuſis petiolatis. W.
Vella tenuiſſima. *Pall. it.* 3. *app. n.* 103. *t. U. f.* 2. *
Tatariſche Zackenſchote. W.
Habitat in collibus Sibiriae *ad* Jaikum *auſtralem.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus ſemipedalis.* Folia *lanceolata integerrima hiſpida obtuſa, baſi in petiolum attenuata.* Flores *albi in racemis filiformibus.* Silicula *globoſa ſexſulcata ſtylo perſiſtenti craſſo cylindraceo coronata, bilocularis, non dehiſcens.* W.

7. BUNIAS *ſyriaca.*

B. ſiliculis globoſis ſubtrigonis ſcabris uncinato-roſtratis, foliis lanceolatis acutis petiolatis. W.
Bunias ſyriaca. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 290. *t.* 141. *f.* 11.
Anaſtatica (*ſyriaca*) foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
Anaſtatica hierochuntica. *Crantz auſtr. p.* 7.
Myagrum roſtratum. *Scop. carn. n.* 797. *t.* 35.
Myagrum rigidum. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 104. *tab. Ll. f.* 1. *et tab. Mm. f.* 2. *
Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculae. *Zan. hiſt.* 142.
Thlaſpi hiericho ſylveſtri affine. *Bocc. muſ.* 135. *t.* 98.
Thlaſpi fruticoſum moravicum. *Bocc. ibid.*
Anaſtatica quae Myagrum e Sumatra. *Gron. orient.* 78.
Roſa hiericonthea ſylveſtris. *Bauh. pin* 484.
Roſa hierochuntia alia. *Cam. hort. t.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 200.
Syriſche Zackenſchote. W.

Habitat in Auſtria, Hungaria, Banatu, Sibiria, Syria, Sumatra. ⊙ (v. ſ.)

8. BUNIAS *myagroides*.

B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, foliis pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 370.
Leindotterartige Zackenſchote. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ *I. Falk.*

Caulis *rectus, bipedalis, laevis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, laevia: laciniis ſ. pinnis oblongis dentatis;* Summa *ſimillima, ſed anguſta, linearia; omnia habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum reflexos.* Racemi *terminales, longi, recti.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala 4, *obovata, integerrima, dilute purpuraſcentia.* Stamina 4 *didynama: antheris flaveſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica brevior.* Siliqua *pedunculata* Pedunculo *brevi, rigida, rachi approximata, Myagri facie: haec ſiliqua conſtat articulis duobus: inferiore cylindrico, bivalvi, monoſpermo, vix 2-ſpermo: valvulis unica ſtria exaratis:* Superior *articulus compreſſus, ſubanceps, monoſpermus, vix diſpermus, obtuſus, utrinque auricula protuberante notatus.*

9. BUNIAS *aegyptiaca*.

B. ſiliculis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 231. *Act. Petrop.* 12. *p.* 509. *t.* 9. *Jacq. hort. t.* 145.
B. ſiliquis ſubgloboſis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Gouan. illuſtr.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 371.
Aegyptiſche Zackenſchote. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ *Zoega.*

Caulis *pedalis, ramoſus, inferne hiſpidus, ſuperne laevior.* Folia *runcinata, ſubdentata, laevia: petiolis ſubtus pilis raris.* Racemi *ſolitarii, terminales, longi.* Flores *pedicellati.* Calyx *flaveſcens, patens.* Petala *lutea, obovata, obtuſa, patentia, unguibus erectis.* Stamina *lutea, diſtantia.* Germen *ovatum, tetragonum, viride.* Stylus *nullus.* Stigma *capitatum, luteum.* Siliculae *ovatae, tetragonae, undique obtuſe*

muricatae, praesertim angulis, diversae a siliquis Bun. balearicae, *quod neque subulato-rostratae; neque pilosae.* Syst. Nat. *tom.* 3. *p.* 231.

10. BUNIAS *balearica.*

B. siliculis hispidis, foliis pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant.* 429. *Jacq. hort. t.* 144.

B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroso-pinnatifidis, siliculis hispidis, rostro subulato brevioribus. *Gouan. illustr.* 45. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 371.

Balearische Zackenschote. W.

Habitat in Balearibus. ⊙ *Dav. Royen.* (v. v.)

Caulis *pedalis, ramosissimus, patulus, angulatus, laevis.* Folia *petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis, sinuatis, obtusis, laevibus.* Pedunculi *racemosi, longissimi, erecti.* Pedicelli *floribus breviores.* Calyx *clausus, laevis, lanceolatus, concavus, testaceus* Corolla *lutea laminis oblongis, obtusis, longitudine calycis.* Siliculae *globosae, undique echinatae spinis inermibus confertissimis: rostro subulato, stricto, silicula longiore.* Cotyledones *magnae, subbipartitae (Convolvuli) lobis subrotundis.*

Similis *B. myagroidi, sed* Siliculae *statura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinatae.*

*11. BUNIAS *prostrata.*

B. siliculis monospermis dentatis, foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis. W.

B. foliis pinnatifidis, foliolis dentato-serratis obtusis, siliculis subrotundis muricato-tuberculatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 76. *t.* 150. *

Habitat in arenis Cassae *in* Africa *boreali.*

Caules *plures prostrati e radice pubescentes.* Folia *pubescentia profunde pinnatifida, laciniis obtusis sinuatis dentatis.* Flores *albi.* Siliculae *subrotundo-compressae dentatae stylo persistenti instructae, pubescentes monospermae.* W.

*1218. PUGIONIUM.

Gaert. sem. 2. *p*, 291.

Silicula transversalis utrinque rostrata evalvis monosperma. *Semen.* arillatum!

1. PUGIONIUM *cornutum*.

Pugionium cornutum. *Gaert. sem.* 2. *p.* 291. *t.* 142. *f.* 3.

Bunias (*cornuta*) siliculis divaricato-bicornibus basi spinosis. *Sp. pl.* 935.

Bursa pastoris orientalis drabrae foliis, siliquis cornutis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 366.

Gehörnte Säbelschote. W.

Habitat in Sibiriae Calmuccorum *deserto ad mare* Caspium. (*v. s. c. fr.*)

Planta *maxime singularis.* Silicula *transversim ovalis, utrinque desinens in cornu s. spinam longissimam validissimam, ut referat silicula duo cornua; in medio siliculae; spinae parvae* 4 *undique directae.*

Non fructu solo Pugionium, sed et flore abunde a Buniade differt. Flos *ei parvulus, Drabae vernalis haud major.* Petala *angusta integerrima acuminata alba, calyce aliquantulum longiora.* Stamina *tetradynama.* Germen *hispidum biloculare.* Stylus *brevis.* Folia *linguiformia integerrima glauca avenia semiamplexicaulia.* Racemi *terminales, per maturitatem laxissimi, pedunculis divaricatissimis. Mirum, quod tam parvulum flosculum, tam grandis sequatur fructus.* Gaert. l. c.

*1219. CAKILE.

Gaert. sem. 2. *p.* 287.

Silicula lanceolata subtetragona medio utrinque dente instructa biarticulata, ad articulos secedens, articulis monospermis evalvibus.

1. CAKILE *maritima*.

C. foliis pinnatis, pinnis linearibus subdentatis. W.

Cakile maritima. *Scop. carn. n.* 844. *Roth germ. I.* 287. *II.* 117. *Desf. atl.* 2. *p.* 77.

Cakile Serapionis. *Gaert. sem.* 2. *p.* 287. *t.* 141. *f.* 12.
Lob. ic. 223.
Bunias (*Cakile*) siliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936. *Gunn. norv. n.* 21. *Kniph. cent.* 8. *n.* 18. *Hoffm. germ.* 223. *Fl. dan. t.* 1168.
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monsp.* 280.
Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 569: 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 98.
Isatis pinnata. *Forsk. descr.* 121.
Eruca maritima italica, siliqua hastae cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 867.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 369.
Gemeiner Meersenf. W.
Habitat in Europae, Asiae, Africae, Americae *maritimis.* ☉ (v. s.)

2. CAKILE *aegyptiaca.* W. †

C. foliis obovatis inciso-dentatis. W.
C. (*maritima A*) foliis carnosis lanceolatis dentatis, siliculis laevibus cuspidatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 77.
Bunias Cakile. β *Vahl symb.* 2. *p.* 78.
Isatis (*aegyptica*) foliis omnibus dentatis. *Sp. pl.* 937? *Mill. dict. n.* 4? *Forsk. descr.* 121.
Cakile maritima ampliore folio. *Tournef. cor.* 49.
Cakile s. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 868.
Aegyptischer Meersenf. W.
Habitat in maritimis Italiae, Barbariae, Aegypti. ☉

Caulis *herbaceus varie flexus teres crassitie pennae anserinae, glaber uti tota planta.* Folia *alterna pollicaria vel ultra oblonga obtusa carnosa inaequaliter crenato-sinuata undulata avenia basi in petiolum desinentia.* Petiolus *interdum longitudine folii.* Silicula *biarticulata; articulus infimus obovatus, versus apicem utrinque dente obtuso, ultimus ovato-acuminatus, apice compresso ancipiti, inferiore longior.* Semen *unicum in singulo loculo.* Vahl l. c.

Isatis aegyptica Linnaei est forte ab hac planta non diversa; deest enim specimen hujus in herbario suo. W.

1220. CRAMBE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1071.

Filamenta 4 longiora apice bifurca: altero anthe-rifero. *Silicula* globoſa, monoſperma evalvis.

1. CRAMBE *maritima.*

C. foliis pinnatifidis inciſo-dentatis cauleque glabris. W.
C. foliis cauleque glabris. *Fl. ſuec.* 570; 615. *Flor. dan.* 316. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 30. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275 *II.* 79.
C. foliis cordatis criſpis carnoſis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Braſſica maritima monoſpermos. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica marina ſylveſtris multiflora monoſpermos. *Lob. ic.* 245.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 378.
Gemeiner Meerkohl. W.
Habitat ad litora Oceani *ſeptentrionalis.* ♃ (v. v.)
Crambe orientalis Jacq. ic. rar. 1. *t.* 128. *Miſc.* 2. *p.* 337. *hujus videtur varietas vel ſpecies diſtincta; nam a C. orientali defectu ſcabritiei, et foliorum forma diverſa.* W.

*2. CRAMBE *tatarica.*

C. foliis ſupradecompoſitis inciſo-dentatis cauleque glabris. W.
C. foliis decompoſito-multifidis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 129. *Miſc.* 2. *p.* 274. *Hoſt. ſynop.* 353.
Tatarica ungarica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 191.
Tatarica Ungarica edulis, Panacis Heraclei folio, ſemine Libanotidis cachryoferae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 163.
Panaci Heracleo ſimilis ungarica. *Bauh. pin.* 153.
Tatariſcher Meerkohl. W.
Habitat in Hungaria, Moravia, Sibiria. ♃ (v. ſ.)
Folia *ſupradecompoſita, foliolis pinnatifidis inciſo-dentatis, terminalibus confluentibus, glabra, ad coſtam pilis raris obſita.* W.

3. CRAMBE *orientalis.*

C. foliis oblongis pinnatifido-runcinatis ſcaberrimis, caule glabriuſculo. W.
C. foliis ſcabris, caule glabro. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 584.

C. foliis et foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 378.
Orientaliſcher Meerkohl. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ.)
Flores *albi.*

4. CRAMBE *hiſpanica.*

C. foliis pinnato-lyratis ſcabris, foliolo terminali reniformi obtuſo, caule ſcabriuſculo. W.
C. foliis cauleque ſcabris. *Hort. upſ.* 193. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 29.
C. foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Myagrum ſphaerocarpum. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 20. *t.* 41.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 379.
Spaniſcher Meerkohl. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (v. v.)
Folia *pinnata, foliolo terminali maximo obtuſo reniformi inaequaliter obtuſe dentato. In foliis caulinis praeſertim ſuperioribus* foliolum *terminale eſt acute dentatum.* Caulis *ramoſus paniculatus inferne ſcaber, superne ſaepius glaber.* W.

*5. CRAMBE *reniformis.*

C. foliis pinnato-lyratis hirtis, foliolo terminali reniformi acuto profunde dentato, caule glabro filiformi ramoſo. W.
C. caule inferne ſcabro, ramis laevibus laxe paniculatis, foliis piloſis pinnatis inaequaliter dentatis, lobo terminali maximo reniformi. *Desf. atl.* 2. *p.* 78. *t.* 151.
Nierenblättriger Meerkohl. W.
Habitat in rupium fiſſuris Atlantis *prope* Tlemſen.
Caulis *inferne ſulcatus ſcaber, ſuperne glaber filiformis ramoſus paniculatus.* Folia *pinnata pilis brevibus conſperſa,* Foliola *terminalia maxima reniformia inaequaliter profunde dentata.* Flores *albi. Affinis ſequenti.* W.

*6. CRAMBE *filiformis.*

C. foliis interrupte pinnatis lyratis hirtis, foliolo termi-

v. amplexicaulis Russel Schrad Journ. 99. 1. 427

nali ſubrotundo dentato, caule glabro filiformi ramoſo faſtigiato. W.

C. ſuffruticoſa, foliis inferioribus pinnatis ſcabris, pinna extima ſubrotunda magna. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 504. *Collect. ſuppl.* 120. *

Fadenförmiger Meerkohl. W.

Habitat ad Champion River *in* Patagonia. ♃ (v. v.)

Caulis *inferne hirtus ſuperne glaber, ramis filiformibus paniculatis faſtigiatis.* Folia *interrupte pinnata pilis albis rigidis tecta, foliolo terminali ſubrotundo, baſi attenuato, dentato.* W.

7. CRAMBE *fruticoſa.*

C. fruticoſa, foliis ovatis pinnatifidis ſerratis canis, racemis in panicula effuſa dichotoma. *Lin. ſuppl.* 299.

Strauchartiger Meerkohl. W. *

Habitat Maderae *in rupibus altiſſimis juxta* Pico de Ranxo ♄ *Fr. Maſſon.*

Frutex *ligneus rigidus.* Rami *folioſi.* Folia *alterna petiolata ovata profunde dentata ſ. pinnatifida ſ. pinnata: laciniis ſerratis; cana.* Ramuli *terminantur in paniculam magnam diffuſam, ramulis alternis divaricatis racemoſis, racemis brevibus.*

*8. CRAMBE *ſtrigoſa.*

C. fruteſcens, foliis ovatis cordatis dentatis hiſpidis baſi inaequalibus auriculatis, panicula filiformi diffuſa. W.

C. (*ſtrigoſa*) fruteſcens, foliis baſi inaequalibus biauritis ſtrigoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 151. *t.* 72. *

Myagrum (*arboreſcens*) caule arboreſcente. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 120. *Collect.* 1. *p.* 39. *

Strieglicher Meerkohl. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

C. fruticoſa gaudet foliis *canis, undique obtectis ſtrigis minutis, dum in C. ſtrigoſa* folia *quadruplo majora utrinque viridia,* ſtrigae *fortiores ſed laxiores.* l'Herit l. c.

1221. I S A T I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1072.

Silicula obcordata bipartibilis monoſperma, valvulis carinatis, diſſepimento feneſtrato. W.

1. ISATIS *tinctoria.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, ſiliculis

oblongis. *Fl. ſuec.* 543; 614. *Dalib. pariſ.* 205. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 250. *n.* 64. *Crantz auſtr.* 5. *Pollich pal. n.* 645. *Gmel. tub. p.* 207. *Kniph. cent.* 12. *n.* 64. *Regn. bot. Hoffm. germ.* 224. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 78.

I. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 523.

Iſatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.

I. ſylveſtris ſ. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113.

I. ſylveſtris. *Fuchſ.* 330.

β. Iſatis ſativa ſ. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blackw. t.* 246.

I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ovatis obtuſis integerrimis, caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 373.

Färber-Waid. W.

Habitat ad litora maris Baltici *et oceani* Europae *ad vias* Helvetiae, *etc.* ♂ (v. v.)

2. ISATIS *luſitanica.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 936. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. it.* 3. *p.* 308.

I. ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.

I. orientalis maritima caneſcens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 376.

Portugieſiſcher Waid. W.

Habitat in Hiſpania *et* Oriente. ☉ (v. v.)

Vix a praecedente ſufficienter diſtincta, ſed annua et minor. (Flores *albi. Gmel l. c.* R.)

3. ISATIS *armena.*

I. foliis integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis. *Sp. pl.* 936.

I. armena foliis braſſicae perfoliatae, fructu cordiformi caneſcente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 377.

Armeniſcher Waid. W.

Habitat in Armeniae *pratis ſiccioribus ad rivulos.* ♃

*4. ISATIS *alpina.* †

I. foliis integerrimis cordatis, ſiliculis ellipticis. W.

I. (*alpina*) pumila denſe folioſa ſubhirſuta, ſiliculis lu-

tescentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 308.* *Allion. ped. n.* 944. *t.* 86. *f.* 2. *
Alpen-Waid. W.
Habitat in monte Vesulo. ♃

Peltariae alliaceae affinis videtur. W.

1222. VELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1073.

Silicula dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

1. VELLA *annua.*

V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 93. *Trew. ic* 10. *t.* 8.
Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. ups.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Nasturtium sylvestre, erucae facie. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 196.
Jährige Vella. W.
Habitat in Hispania. ⊙ (v. v.)

2. VELLA *Pseudo-Cytisus.*

V. foliis integris obovatis ciliatis, siliculis erectis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 2. *Cavan. ic.* 1. *p.* 32. *t.* 42. *
Pseudo-Cytisus flore leucoii luteo. *Bauh. pin.* 390.
Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hist.* 1. *p.* 374.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 197.
Strauchartige Vella. W.
Habitat in Hispania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄ (v. v.)

Planta *frutescens, Foliis integris, sessilibus, hirtis, obverse ovatis. Filamentorum paria connata, castrata.*

1223. ANASTATICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1074.

Silicula retůſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo, loculis 2-ſpermis.

1. ANASTATICA *hierochuntica.*

A. foliis obtuſis, ſpicis axillaribus breviſſimis, ſiliculis ungulatis ſpinoſis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. hort. t.* 58.
Anaſtatica. *Hort. cliff.* 328. *Hort. upſ.* 183. *Roy. lugdb.* 331. *Gron. orient.* 78.
Thlaſpi Roſa de Hiericho dictum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Roſa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntea. *Comm. hort. t.* 41. *Beſl. eyſt. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 198.
Gemeine Jerichoroſe. W.
Habitat in litoribus Maris rubri, *arenoſis* Palaeſtinae, Barbariae, Cairi. ⊙ (v. v.)

1224. SUBULARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1075.

Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.

1. SUBULARIA *aquatica.*

S. acaulis, foliis ſubulatis. W.
Subularia. *Fl. lapp.* 253. *Fl. ſuec.* 527; 566. *Gort. ingr.* 101. *Fl. dan. t.* 35. *Pall. it.* 2. *p.* 100. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275. *II.* 79.
Alyſſum paluſtre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaſpeos capitulis rotundis: ſepimento ſiliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5.
Gramen junceum hybernum, thlaſpeos capitulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 10 *f. ult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 201.
Waſſer Pfriemenkreſſe. W.

Habitat in Europae *borealis inundatis, lacustribus, fluviis.* ⊙ (v. s.)

Dissepimentum est contrarium nec valvulis parallelum, ut perhibet Clariss. Jussieu. W.

*2. SUBULARIA *alpina.* W. †

S. caule ramoso, foliis obovatis. W.

Draba (*mollis*) foliis subcarnosis glabris, radicalibus petiolatis ovatis denticulatis, caulinis sessilibus lanceolatis integerrimis, siliculis oblongis rectis. *Host. synop.* 355. *Scop. carn. n.* 789. *t.* 34. *

Berg-Pfriemenkresse. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus.* ♃

Dissepimentum *siliculae contrarium secundum Cl. Scopoli descriptionem, ergo Subularia nec Draba.* W.

1225. DRABA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1076.

Silicula integra, ovali-oblonga, valvis planiusculis dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *Caule nudo.*

1. DRABA *aizoides.*

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine ciliatis, petalis calyce duplo longioribus. W.

D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91. *Gouan. illustr.* 39. *Jacq. austr.* 2. *t.* 192. *Hoffm. germ.* 224. *Vill. delph.* 3. *p.* 280. *Curt. mag.* 170.

D. cauliculis nudis, foliis linearibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 498.

Draba alpina. *Jacq.* 254. *Scop. carn. n.* 786. *Crantz austr. p.* 14.

Moenchia aizoides. *Roth germ. I. p.* 275. *II.* 72.

Alyssum alpinum hirsutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.

Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.

Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.

Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Moris. hist.* 2. *p.* 306. *f.* 3. *t.* 20. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 202.

Immergrünes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Galliae, *inque montibus* Baruthinis. ♃ (v. ſ.)

Simillima D. alpinae, *a qua differt:* Foliis *laevibus, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in caeſpitem congeſtis radicalibus, carina laevi; nec Foliis alternis in ramis expanſis, carinaque ciliata,* Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis.*

*2. DRABA *rigida.* W.

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine ſubciliatis, petalis longitudine calycis. W.

Alyſſum orientale minimum, foliis rigidis et lucidis. *Tournef. cor.* 15.

Steifes Hungerblümchen. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. ſ.)

Simillima praecedenti ſed Folia *breviora obtuſiora, ciliis marginalibus parcioribus;* Petala *ſubrotunda longitudine calycis.* Scapi *breviores.* W.

3. DRABA *ciliaris.*

D. caule ſubnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91. *Ger. prov.* 344. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 203.

Gefranztes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Barcinonenſibus. ♃

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta, imbricata, conferta, laevia, carinata, diſtincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*

Differt *a D. aizoide foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis remotis.*

Hanc cum D. aizoide conjunxit Cl. Liljeblad Nov. Act. upſ. 6. *p.* 50, *ſed diverſa mihi videtur.* W.

4. DRABA *alpina.*

D. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Gouan. illuſtr.* 39. *not. Fl. ſuec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Fl. dan. t.* 56.

D. caule ſimplici nudo, foliis ovato-lanceolatis planis integerrimis, ſilicula oblonga ſtylo ſubexſerto. *Liljeblad Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 53. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 204.
Alpen Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Europae *borealis.* ♃

Folia *radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adspersa, more Androsaces disposita; minime imbricata s. linearia s. ciliata, aut supra laevia.* Caulis *aphyllus, adspersus raris pilis:* nec *monophyllus s. laevis.* Petala *laeviter emarginata, nec integra.*
Folia *persaepe apice dentata. Gouan l. c.*

*5. DRABA *hispida.* W.

D. foliis obovatis subdentatis hispidis sessilibus, pilis bifurcatis, scapo nudo, stylo brevissimo. W.
Alyssum orientale polygoni folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 15.
Scharfblättriges Hungerblümchen. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (v. s.)

Folia *obovata in caespites congesta uno alterove dente notata hispida. Pili subulati rigidi bifurcati divaricati.* Petala *calyce duplo longiora flava.* Simillima *sequenti, at diversa:* foliis *obovatis caespitosis dense pilis bifurcatis tectis,* Floribus *parum majoribus flavis,* Petalis *indivisis.* Stigmate *non sessili, sed stylo brevissimo stipitato.* W.

6. DRABA *verna.*

D. foliis oblongis acutiusculis subserratis subhirtis, scapo nudo, petalis bifidis, stigmate sessili. W.
D. scapis nudis, foliis subserratis. *Syst. veg.* 489. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 71.
D. scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. suec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 76. *Crantz. austr. p.* 11. *Gunn. norv. n.* 2. *Pollich pal. n.* 604. *Kniph. cent.* 1. *n.* 26. *Scop. carn. n.* 792.
D. cauliculis nudis, foliis subhirsutis, tridentatis. *Hall. helv. n.* 496.
Cochlearia siliculis lanceolatis, polyspermis, caule paniculato nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 3.
Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.
Pilosella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*
Alsine minima. *Tabern.* 708. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 204.
Gemeines Hungerblümchen. W.
Habitat in Europae *aridis et* America *septentrionali.* ⊙ (v. v.)

*7. DRABA *caroliniana.* †

D. scapo nudo simplici laevi, foliis hirsutis ovatis. *Walt. carol.* 174. *Liljeblad Nov. Act. Ups.* 6. *p.* 55.
Carolinisches Hungerblümchen. W.
Habitat in Carolina. ⊙

Simillima est D. vernae, siliculae *tantum longiores et* folia *obtusiora. Annon ejus varietas?* Liljeblad l. c.

*8. DRABA *nivalis.*

D. foliis lanceolatis integerrimis subpubescentibus ciliatis, scapo unifolio decumbente, petalis retusis. W.
D. (*nivalis*) caule decumbente, pedunculis subnudis, foliis oblongo-ovatis integerrimis, siliculis erectis. *Liljeblad Nov. Act. ups.* 6. *p.* 47. *t.* 2. *f.* 2.* (*excluso synonymo Wulfeni.*)
Draba stellata. *Fl. dan. t.* 142.
Schnee Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae *et in monte* Cenisio. ♃ (v. f.)

Folia *lanceolata integerrima subpubescentia, pilis minutis stellatis obsita.* Scapus *folio uno alterove instructus vel etiam nudus decumbens, vel adscendens.* Silicula *lanceolata. Hanc plantam etiam a Clariss. Villars sub nomine Drabae cenisiae habeo. Simillima sequenti, cujus forte varietas.* W.

*9. DRABA *stellata.*

D. foliis oblongis obtusiusculis canis pubescentibus integerrimis dentatisve, scapo subunifolio erecto. W.
D. (*stellata*) foliis hirtis integerrimis dentatisque, scapo subunifolio, siliculis oblongis erectis. *Jacq. vindb.* 113. *obs. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3.
Draba hirta. *Villars delph.* 3. *p.* 282. * *Jacq. austr. t.* 432.
D. cauliculis subnudis, foliis ovatis tomentosis. *Hall. helv. n.* 497.
D. (*austriaca*) rosulis hirsutis incanis raro dentatis, folio ad caulem ampliori semper dentato. *Crantz austr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4.

Bursa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prod.* 51.
Sternhaariges Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Austriae, Helvetiae, Galliae, Scotiae. ♃ (v. s.)

Differt a praecidente Foliis *dentatis incanis et pilis stellatis densissime tectis*, scapis *erectis*, Siliculis *latioribus*. W.

*10. DRABA *androsacea*. W.

D. foliis oblongis obtusis rigidis crenatis, margine ciliato-dentatis, scapis triphyllis. W.
Draba ciliaris. *Host. synop.* 354. *
D. (*ciliata*) foliis imis multis duris, denticulatis, denticulis pilo albo rigido sursum verso terminatis, scapis foliosis. *Scop. carn. n.* 787. *t.* 33. *
Draba fladnizensis. *Wulfen in Jacq. Misc.* 1. *p.* 147. *t.* 17. *f.* 1.
Mannsschildartiges Hungerblümchen. W.
Habitat in montibus Carnioliae, Croatiae, Carinthiae. ♃ (v. s.)

A D. ciliari foliis *non linearibus et* scapo *polyphyllo distincta. Differt a praecedentibus* foliis *rigidis glaberrimis, et* scapo *magis folioso.* Folia *obtusa rigida carinata, carina subtus pilis* 2 *vel* 3 *longis instructa, margine dentata, dentibus pilo terminatis, ceterum glaberrima.* Petala *alba calyce duplo longiora.* Scapus *foliis binis vel tribus instructus.* Siliculae *oblongae acutae.* W.

*11. DRABA *pyrenaica*.

D. scapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *Loefl. it.* 61. *Jacq. vind.* 255. * *Ger. prov.* 344. *Crantz austr. p.* 13. *t.* 1. *f.* 5. *Jacq. austr. t.* 228. *Mill. dict. n.* 3. *Allion ped. n.* 894. *t.* 8. *f.* 1.
Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inst.* 217. *Allion. pedem. t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 206.
Pyrenäisches Hungerblümchen. W.
Habitat in Pyrenaeis, *et in alpibus* Helvetiae, Italiae, Austriae. ♃ (v. s.)

Folia *inferiora* 5-*fida*, *superiora* 3-*fida*. Flores *purpurei*.

** *Caule folioso.*

12. DRABA *muralis.*

D. caule ramoso, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, siliculis patentibus glabris. W.

D. radice annua, caule ramoso, foliis caulinis cordatis sessilibus amplexicaulibus dentatis pubescentibus, racemo subpubescente, pedicellis silicula vix longioribus, siliculis nudis seminibus 12-16. *Ehrh. Beit.* 7. *p.* 153.

D. caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *Syst. Veg. p.* 489. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 71. *Desf. atl.* 2. *p.* 65. *All. pedem. n.* 897.

D. caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192. * *Fl. suec.* 525: 569. *Mill. dict. n.* 3. *Neck. gallob. p.* 273. *Pollich pal. n* 605. *Hall. helv. n.* 499.

Myagroides subrotundis serratisque foliis, flore albo. *Barrel. ic.* 816.

Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.

Bursa pastoris sublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 938.

D. minima muralis discoidea. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 206.

Mauer Hungerblümchen. W.

Habitat in Europae *australioris nemoribus.* ☉ (v. v.) Pedunculi *fructiferi horizontales siliculis longiores.* Flores *albi.*

*13. DRABA *nemoralis.*

D. caule ramoso, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, siliculis patentibus pubescentibus. W.

D. radice annua, caule ramoso, foliis caulinis ovatis sessilibus dentatis pubescentibus, racemis glaberrimis, pedicellis silicula duplo longioribus, silicula pubescente, seminibus 30-36. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 154.

Draba nemorosa. *Sp. pl.* 1. *p.* 643. *Gmel. sib.* 3. *p.* 253.

Draba muralis. β *Fl. suec.* 569.

Draba muralis. *Thunb. jap.* 259.

Alysson folio Veronicae, floribus luteis. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *t.* 60. *f.* 1.

Wald-Hungerblümchen. W.

Habitat in nemoribus Sueciae, Rossiae, Japoniae. ☉ ♂ (v. v.)

Caulis *jam a basi ramosus diffusus.* Corolla *flava.* Rachis *racemi glabra nec pubescens ut in praecedente,* Siliquae *pubescentes. Notae haec sunt constantissimae, nec unquam variant, ut cultura me docuit.* W.

14. DRABA *hirta.*

D. scapo unifolio, foliis oblongis acutis dentatis subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. W.

D. scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. *Sp. pl.* 897.

Draba norvegica. *Flor. dan. t.* 143. *Gunn. norv. n.* 846.

D. caule subnudo, foliis lanceolatis subdentatis, siliculis obliquatis, stylo brevissimo. *Liljeblad Nov. Act. Ups.* 6. *p.* 15. (*exclusa varietate β*)

Behaartes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima D. incanae, sed Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculae *magis glabrae et ovatae; pedunculo siliqua dimidio breviore; nec subsessiles.*

15. DRABA *incana.*

D. foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis, subsessilibus. *Fl. suec.* 526; 568. *It. gotl.* 192. * *Huds. angl.* 244. *Mill. dict. n.* 6. *Gunn. norv. n.* 3. * *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Flor. dan. t.* 130. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 72.

D. caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.

Leucoium s. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

D. (*confusa*) foliis caulinis numerosis lanceolatis dentatis incanis, pedicellis erectis pubescentibus silicula brevioribus, siliculis pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

β. D. (*contorta*) foliis caulinis numerosis lanceolatis dentatis hirsutis, pedicellis erectis hirsutis silicula brevioribus, siliculis contortis glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 208.

Graues Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus et alpinis Europae *borealis.* ♂ (*β.* v. v.)

Varietatem α nunquam vidi; sed β in hortis cultura non mutatur. W.

*16. DRABA *magellanica.*

D. caulibus foliosis villosis, foliis lanceolatis integris subincanis distantibus, siliculis oblongis non intortis. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 325.

Magellanisches Hungerblümchen. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Folia *radicalia lineari-lanceolata albicantia et in caespitem expansa. E medio caespitis surgunt caules 5 vel 6 semipedales et ultra, graciles teretes purpurei et pilis brevibus tecti.* Folia *distantia parva lanceolata integerrima sessilia.* Flores *albi ut in praecedente dispositi.* Siliculae *oblongae utrinque acutae compressae, non tortae, in pedunculis brevibus.* Lam. l. c.

1226. LEPIDIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1077.

Silicula emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, dissepimento contrariis.

1. LEPIDIUM *perfoliatum.*

L. foliis caulinis pinnato-multifidis, rameis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. ups.* 173. *Roy. lugdb.* 335. *Gron. orient.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Pall. it.* 2. *p.* 329. *Jacq. austr. t.* 346. *Kniph. cent.* 10. *n.* 54.

Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. *p.* 294. *f.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaspi alexandrinum. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hist.* 2. *p.* 933. *Raj. hist.* 834.

Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zann. hist.* 193. *t.* 129. *Raj. hist.* 930.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 209.

Durchwachsene Kresse W.

Habitat in Austria, Persia, Syria ☉ (v. s.)

2. LEPIDIUM *vesicarium.*

L. foliis pinnatis, foliolis linearibus, geniculis caulinis inflatis. W.

L. caulium geniculis inflatis. *Sp. pl.* 898.

L. orientale, nasturtii folio, caule vesicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 210.
Blafen-Kreffe. W.
Habitat in Iberiae, Mediae *aridis.* ⊙

3. LEPIDIUM *nudicaule.*
L. fcapo nudo fimpliciffimo, floribus tetrandris, foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 898. *Loefl. it.* 155. * *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illuftr. p.* 40.
L. foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monfp.* 228; 281.
Thlafpi (*nudicaule*) fcapo nudo, foliis radicalibus lanceolatis, apice finuato-ferratis. *Desf. atl.* 2. *p.* 67. *
Nafturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monfp.* 187. *t.* 186.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 210.
Stiellofe Kreffe. W.
Habitat Monfpelii, *inque* Hifpania *et* Algeria. ⊙
Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculae *emarginatae.* Petala *aequalia.* Stamina 4.
Diftincta planta ab Iberide nudicauli.
Variat *foliis omnibus cordato-ovatis longe petiolatis.* Stamina *faepe* 6. *Gouan.* R.

4. LEPIDIUM *procumbens.*
L. caule bafi ramofo ramis adfcendentibus, foliis inferioribus pinnatifidis, fuperioribus lanceolatis indivifis, petalis longitudine calycis. W.
L. foliis finuato-pinnatifidis: impari majore, fcapo nudo, caulibus proftratis racemiferis. *Sp. pl.* 898.
L. foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monfp.* 228.
Nafturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. parif.* 194.
Nafturtium pumilum fupinum vernum. *Magn. monfp.* 185. *t.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 211.
Liegende Kreffe. W.
Habitat in Arragonia, Valentia, *et ad* Caucafum *in* Sibiria. ⊙ (v. f.)
Folia *alia ovata integra; alia triloba, quinqueloba, lyrata.* Scapi *radicales; etiam pedunculi aliquot e caule, folio longiores.* Calyx *foliolis concavis.* Petala *cuneata, alba, calyce non longiora.* Stamina 6. Stylus *vix ullus.* Silicula *Drabae vernae.*

Caulis *aphyllus tantum in parvis loco sterili natis speciminibus, alias est semipedalis basi in ramos simplices adscendentes divisus.* Folia *radicalia pinnatifida, caulina inferiora, basi utrinque lacinia unica vel binis instructa; superiora lanceolata indivisa.* Silicula *elliptica obtusa. A L. petraeo diversissimum* foliis *pinnatifidis et nunquam pinnatis,* siliculis *obtusis. L. procumbens Gouan illustr. p.* 40. *est L. petraei varietas.* W.

5. LEPIDIUM *alpinum.*

L. foliis pinnatis integerrimis glabris, caule florifero nudo adscendente, petalis calyce majoribus, siliculis lanceolatis mucronatis. W.

L. foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *Jacq. vind.* 258. * *austr. t.* 137. *Flor. dan. t.* 569? *Hoffm. germ.* 225.

L. foliis pinnatis, pinnis ovatis aequalibus. *Hall. helv. n.* 316.

L. (*Halleri*) petalis calyce longè majoribus, silicula tricuspidi mucronata. *Crantz austr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Draba Nasturtiolum. *Scop. carn. n.* 791.

Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hist.* 2. *p.* 918. *Raj. hist.* 826.

Thlaspi montanum minimum. *Dalech. hist.* 1180.

Cardamine alpina 3. minima. *Clus. hist.* 2. *p.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 212.

Alpen-Kresse. W.

Habitat in alpibus Schneeberg, Salisburgensibus, Tyrolensibus, Helveticis, Baldo. ♃ (v. s.)

Petala *calyce majora.* Stamina 4. *Jacq.*

Folia *glabra pinnata, vel potius profunde pinnatifida, laciniis integerrimis plerumque linearibus obtusis, interdum obovatis. Haec sunt in caulibus procumbentibus uncialibus disposita, ex quorum apice surgit* caulis *floriferus absque ullis foliis biuncialis et ultra.* Siliquae *lanceolatae mucronatae.* W.

*6. LEPIDIUM *calycinum.*

L. foliis pinnatis integerrimis villosis, caule florifero folioso erecto, petalis calyce persistenti majoribus, siliculis mucronatis. W.

Lepidium calycinum. *Stephan in litt.*
Altaische Kresse. W.
Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. ♃ (v. f.)
Folia *radicalia numerosa uncialia vel biuncialia pinnata vel potius profunde pinnatifida, pilis albicantibus tecta, laciniis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis.* Caulis *quadriuncialis vel ultra foliis minoribus alternis ad basin usque pedunculi inferioris racemi obsitus.* Pedunculi *valde villosi.* Calyx *in fructu persistens, foliolis nervosis coloratis.* Corolla *calyce duplo longior.* Siliculae *ut in Draba aizoide lanceolatae stylo persistenti mucronatae. Affine praecedentis sed* foliis *villosis,* caule *florifero erecto folioso,* calycibus *persistentibus, et* magnitudine *diversum.* W.

7. LEPIDIUM *petraeum.*

L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. oel.* 52. *Fl. suec.* 535; 573 *Jacq. virid.* 115. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. austr. t.* 131. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. II.* 89.

Toxaton. Schrad. journ. 55. 1. 360

Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 515.
Lepidium (*Linnaei*) petalis calyce vix majoribus; siliculo stylo carente. *Crantz. austr. p.* 7 *t.* 2. *f.* 4. 5.
Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Nasturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 213.
Stein-Kresse. W.
Habitat in lapidosis Oelandiae, Angliae, Austriae. ☉ (v. f.)

8. LEPIDIUM *Cardamines.*

L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Loefl. it* 37. * *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. * *Act. stockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9. Neuck. Rom. Arch. 1. 2. 27
L. foliis inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. spec.* 1. *p.* 19. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 213.
Spanische Kresse. W.
Habitat in Hispaniae *argillosis.* ♂

9. LEPIDIUM *spinosum.*

L. foliis pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant.* 253.

L. ſpinoſum foliis pinnatifidis ſurſum criſtatis, ſpicis ſubulatis. *Ard. ſpecim.* 2. *p.* 34. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 214.
Spitztheilige Kreſſe. W.
Habitat in Oriente. ⊙ H. U. (v. ſ.)

Folia radicalia *pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia: Foliola inferiora ſubrotunda, lunata, antice palmata*; *exteriora multo majora, extrorſum ſemipinnatifida laciniis linearibus, impari foliolo integro.* Fol. Caulina *pauca, linearia, erecta, vix diviſa.* Caulis *ſpithamaeus, rigidulus, craſſiuſculus, ſubulatus, inferne ramoſus.* Rami *ſubulati, ſimpliciſſimi, rigentes, apice ſpinoſi.* Flores *ſparſi, albi, Pedunculo breviſſimo rigido.* Calyx *parvus, ovatus, erectus, hians, pallidus, deciduus.* Petala *obovata, calyce duplo longiora, inter calycis lacinias patentia.* Stamina *alba, ſimplicia, longitudine calycis.* Silicula *cuneiformis, bifida, rigens, apice compreſſa, ſubſeſſilis.*

10. LEPIDIUM *ſativum.*

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upſ.* 183. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 571. *Mat. med.* 159. *Roy lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 10. *Hoffm. germ.* 226. *Ludw. ect. t.* 166. *Roth germ. I.* 278. *II* 89.
L. foliis varie diviſis inciſisque. *Hort. cliff.* 331.
Naſturtium ſativum. *Crantz. auſtr. p.* 21.
Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Naſturtinm hortenſe. *Dod. pempt.* 771. *Blackw. t.* 23.
β. Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 215.
Garten-Kreſſe. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

11. LEPIDIUM *lyratum.*

L. foliis lyratis criſpis. *Sp. plant.* 899. *Mill. dict. n.* 7.
L. orientale, naſturtii criſpi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. *t.* 339.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 216.
Leyerblättrige Kreſſe. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

*12. LEPIDIUM *craſſifolium.*

L. foliis indiviſis integerrimis, radicalibus petiolatis ova-

tis, caulinis sessilibus lanceolatis sagittatisque. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung. 1. p. 4. t. 4.* *
Dickblättrige Kresse. W.
Habitat in locis salsis siccis sterilissimis Hungariae, *inque* Sibiria *ad* Volgam *et* Kumam *fluvium.* ♃ (v. s.)

Radix *crassitie digiti.* Folia *crassa glabra indivisa, radicalia longe petiolata ovata acutiuscula integerrima, caulina lanceolata sagittata amplexicaulia integerrima.* Flores *magnitudine sequentis albi tetradynami.* Siliculae *ovatae acutae dispermae.* W.

13. LEPIDIUM *latifolium.*

L. foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 533. *Roy. lugdb* 334. *Dalib. paris.* 194. *Hall. helv. n.* 505. *sub Nasturtio. Mill. dict. n.* 1. *Crantz. austr. p.* 11. *Pall. it.* 1. *p.* 238. *Flor. dan. t.* 557. *Blackw. t.* 448. *Kniph. cent.* 3. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 89.
L. latifolium. *Bauh. pin.* 97.
L. Plinii. *Dod. pempt.* 716.
L. Aeginetae. *Tabernaem.* 456. *Camer. epit.* 378. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 217.
Breitblättrige Kresse. W.
Habitat in Galliae, Angliae *umbrosis, succulentis.* ♃ (v. v.)

Folia *radicalia ovata serrata,* caulina *oblonga sessilia integerrima utrinque attenuata.* Specimina *e Sibiria accepta habent,* folia *radicalia ovata serrata, caulina oblonga sessilia ab apice ad medium dentata, ceterum floribus, siliculis et toto habitu conveniunt.* W.

*14. LEPIDIUM *amplexicaule.* W.

L. foliis indivisis oblongo-lanceolatis sagittatis sessilibus, apice dentatis, siliculis subrotundis stylo terminatis. W.
Stengelumfassende Kresse. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. s.)

Caulis *pedalis teres laevis e basi ramis altitudine caulis instructus.* Folia *radicalia ignota; caulina ovato-lanceolata uncialia acuta glabra, apice utrinque dentibus* 2, 3 *vel* 4 *remotis acutis, basi obtuse et brevissime sagittata, sessilia.* Flores *et* Siliculae *ut in praecedente. Cum praecedente in multis convenit,*

tamen foliis *ovato-lanceolatis basi sagittatis diversa. A sequenti cui similis* foliis *apice dentatis, et* siliculis *subrotundis stylo persistenti mucronatis distincta.* W.

*15. LEPIDIUM *glastifolium.*

L. foliis indivisis basi obsolete dentatis, radicalibus oblongis petiolatis, caulinis sagittatis sessilibus, siliculis obovatis stylo terminatis. W.

L. foliis glabris, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis hastato-lanceolatis amplexicaulibus basi dentatis, siliculis oblongis. *Desf. alt. 2. p. 66. t. 147.* *

Thurmkrautblättrige Kresse. W.

Habitat in Algeriae *montibus umbrosis.*

Caulis *pedalis sesquipedalisque inferne glaber, ramis vero pubescentibus.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtusa glabra basi quandoque obsolete dentata.* Folia *caulina glabra sessilia obtusiuscula sagittata basi obtuse dentata.* Flores *albi tetradynami.* Petala *calyce duplo longiora.* Siliculae *obovatae stylo tenui coronatae.* W.

*16. LEPIDIUM *oleraceum.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis serratis floribus tetrandris. *Forst. prod. n.* 248. *Ejusd. pl. escul. p.* 69. *n.* 38. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 374.

Lepidium bidentatum. *Montin in Nov. Act. A. N. C.* 6. *p.* 324 *tab.* 5. *a.*

Tiefzähnige Kresse. W.

Habitat in Novae Zeelandiae *littoribus arenosis.* ⊙

Caulis *herbaceus teres laevis erecto-adscendens ramosus, ramis paniculatis, a pedali saepe in semiorgyalem altitudinem excrescens.* Folia *elliptico-oblonga utrinque attenuata profunde serrata patentia glabra palmaria, superiora minora apice tantum serrata.* Flores *albi bilineares.* Petala *subrotunda integra concava calyce duplo majora, ungue lineari lamina dimidio breviore.* Stamina *quatuor.* Siliculae *ovato-cordatae dispermae.* Forst. l. c.

*17. LEPIDIUM *piscidium.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis, floribus tetradynamis. *Forst. prod. n.* 249. *Ejusd. pl. esc. p.* 70. *n.* 39. *

Fischfangs-Kresse. W.

Habitat in insula Botanices, Teautea, Huaheine. ⊙

Caulis *bipedalis herbaceus, ramis patenti-adſcendentibus teretibus laevibus.* Folia *alterna elliptico-oblonga integerrima patentia laxa bipollicaria, inferiora caulis baſi attenuata elongata fere petiolata.* Racemi *terminales ſolitarii ſimplices.* Flores *parvi.* Petala *alba ſpathulata calyce longiora anguſtiora.* Glandulae 6 *minutae ſtaminibus interjectae.* Silicula *ovalis compreſſa apice emarginata.* Semina *in loculis ſubſolitaria.* Forſt. l. c.

18. LEPIDIUM *ſubulatum.*

L. foliis ſubulatis indiviſis ſparſis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 899. *Mill. dict. n.* 11.

Naſturtium fruticoſum, foliis glaucis, linearibus, ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 506.

Lepidium, capillaceo folio, fruticoſum hiſpanicum. *Tournef. inſt.* 216.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 217.

Pfriemenblättrige Kreſſe. W.

Habitat in Hiſpania. *Loefl.* ♃ (v. ſ.)

Radix *perennis, ceſpitem promens foliorum et ramulorum perſiſtentium.* Caules *vix ſpithamaei, ſimplices, ſubtomentoſi, plures.* Folia *ſparſa, ſubulata, linearia, acuta, ſupra plana, ſubtus ſemiteretia.* Racemi *terminales et ex alis ſupremis foliorum ſimplices.* Petala *alba.* Siliculae *omnino L. ruderalis.* Stamina *ſex.*

19. LEPIDIUM *graminifolium.*

L. foliis linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Sp. pl.* 900. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. II.* 90.

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 218.

Graſsblättrige Kreſſe. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (v. ſ.)

Statura L. ſativi: Caulibus *paniculatis, virgatis, teretibus, laevibus.* Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata; Caulina inferiora ſerrata; ſuperiora linearia integerrima.* Flores *hexandri, parvi, albi.* Calyces *purpuraſcentes.*

Similis, diverſa tamen ab Iberide linifolia. Adulta dejicit folia.

Siliculae *ovatae emarginatae.* W.

*20. LEPIDIUM *apetalum.* W. †

L. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus apetalis, caule procumbente. W.

Grünblütige Kresse. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. s.)

Caulis *semipedalis ramo uno alterove instructus procumbens apice adscendens.* Folia *alterna remota lanceolato-linearia integerrima sessilia glabra.* Flores *apetali.* Siliculae *parvae compressae emarginatae, valvulis carinatis, loculis monospermis. Unicum tantum mancum specimen vidi.* W.

21. LEPIDIUM *suffruticosum.*

L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis. *Mant.* 91.

Lepidium graminifolium. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. *t.* 151. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 219.

Staudige Kresse. W.

Habitat in Hispania. ♄

Caules *suffruticosi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *angusto-lanceolata, integerrima, laevia, tenuia, nec carnosa, viridia, patentia, ad gemmas saepe plura.* Corymbi *parvi, albi.* Petala *vix calyce longiora, distantia.* Stamina 6 *antheris flavis.* Fructus *Nasturtii.*

Differt a L. graminifolio, *quod est bipedale, foliis planis: inferioribus serratis, calycibus rubris, petalis latioribus, obovatis.*

22. LEPIDIUM *didymum.*

L. floribus diandris, foliis pinnatifidis, fructibus didymis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 374. Retz. Pl. 1. 41. Neuenh. Rom. Arch. 1-2-27

L. foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.

L. (*anglicum*) floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloso. *Hudf. angl* 280. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 219.

Englische Kresse. W.

Habitat in Anglia. ⊙ (v. v.)

Caules *pedales, laeves.* Folia *pinnata, pinnis sessilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *ut in Lepidiis quibusdam, minutissimi.* Capsulae *subrotundae,*

didymae, subrugosae. Media *inter Cochlearias et Lepidia.*

23. LEPIDIUM *ruderale.*

L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 534; 572. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 12. *Gort. ingr. p.* 102. *Reyg. ged.* 1. *p.* 164. *Pall. it.* 1. *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 606. *Flor. dan. t.* 184. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. I.* 279. *II.* 91.

Nasturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis semipinnatis, caulinis simplicibus. *Hall. helv.* 508.

Iberis (*ruderalis*) floribus vix conspicuis, foliis imis multifidis, superioribus linearibus integerrimis. *Crantz austr.* 21.

Nasturtium ruderale. *Scop. carn.* 2. *n.* 801.

Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105.

Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 220.

Stink-Kresse. W.

Habitat in Europae *ruderatis et ad vias.* ⊙ (v. v.)

L. ruderale *floribus tetrandris et petalis instructum non semel vidit* Gouan *illustr. p.* 40. R.

Planta *apud nos nec diandra, nec apetala.* Scop. Petala *etiam vidit Hallerus.* R.

Folia *radicalia nostrae plantae pinnata, pinnis acute dentatis, caulina pinnatifida, superiora linearia integerrima. Specimina e Sibiria habent* folia *radicalia lata pinnatifida integerrima, caulina linearia vel pinnatifida vel potius lanceolata profunde dentata, intermixta.* W.

24. LEPIDIUM *virginicum.*

L. floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Sp. pl.* 900. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 55.

L. foliis lanceolato-linearibus serratis. *Gron. virg.* 76.

L. foliis omnibus lineari-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 334.

Iberis humilior annua virginiana ramosior. *Moris. hist.* 2. *p.* 311. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hist.* 827.

Iberis virginiana latifolia ramosa. *Moris. prael.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 221.
Virginische Kresse. W.
Habitat in Virginia, Jamaicae *glareosis.* ⊙ (v. s.)

*25. LEPIDIUM *divaricatum.*

L. foliis pinnatifidis, caule ramosissimo, siliculis ovatis subemarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 375.
Ausgebreitete Kresse. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

26. LEPIDIUM *Iberis.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 3. *p.* 254. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 279. N. Bk. I. 42. *II.* 95. *Allion. ped. n.* 930.
L. foliis lanceolato-linearibus serratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714. *Blackw. t.* 312.
Iberis II. *Tabern.* 457.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 222.
Schmalblättrige Kresse.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *secus vias.* ♃ (v. v.)
Siliculae *ovatae acutae.* W.

*27. LEPIDIUM *Pollichii.*

L. foliis inferioribus lato-lanceolatis serratis, superioribus linearibus subintegerrimis, siliculis orbiculatis emarginatis. *Roth. germ. II.* 91. * L. incisum Roth [illegible]
Lepidium Iberis. *Pollich pal. n.* 607. *
Iberis Nasturtii folio. *Bauh. pin.* 91. *Moris. hist.* 2. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Pollichsche Kresse. W.
Habitat in Germania. ⊙ (v. v.)

28. LEPIDIUM *bonariense.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *Sp. pl.* 901. *Mill. dict. n.* 13. *Murray. prodr.* 165. *Pall. it.* 2. *p.* 329.
L. foliis pinnatifidis incisis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 222.
Brasilianische Kresse. W.

Habitat in Bonaria. ⊙.
Stamina *sex habet Murray l. c.* R.

29. LEPIDIUM *chalepense.*
L. foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *cent.* 169. *Mill. dict. n.* 3.
Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis et quasi viridibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 314.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 223.
Aleppische Kresse. W.
Habitat in Oriente.

1227. THLASPI.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1078.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI *peregrinum.*
T. siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 809.
T. capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 927. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *s.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 224.
Fremdes Täschelkraut. W.
Habitat in aridis collibus Carnioliae. *Scop.*

2. THLASPI *arabicum.*
T. siliculis ovalibus stylatis, foliis inferioribus cuneatis, superioribus cordatis oblongis amplexicaulibus. *Vahl symb.* 2. *p.* 76. *
Iberis (*arabica*) herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Sp. pl.* 906. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *
Subularia (*purpurea*) foliis cordato-oblongis subdentatis. *Forsk. descr.* 117.
Thlaspi humile spica purpurea. *Buxb. cent.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 245.
Arabisches Täschelkraut. W.
Habitat in Arabia, Cappadocia. ⊙.

3. THLASPI *arvense.*
T. siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.

Fl. lapp. 251. *Fl. suec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 333. *Pollich. pal. n.* 608. *Ludw. ect. t.* 173. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 279. *II.* 92.

Nasturtium siliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentatis, glabris. *Hall. helv. n.* 511.

Thlaspi siliculis orbiculatis compressis emarginatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 512. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 810.

T. majus. *Tabern.* 458. *Hall. R.*

T. arvense, siliquis latis. *Bauh. pin.* 105.

T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 224.

Acker Täschelkraut. W.

Habitat in Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

4. THLASPI *alliaceum.*

T. siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. austr. p.* 22. *n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 121. *Misc.* 2. *p.* 330. * *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 280. *II.* 93.

T. allium redolens. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *s.* 3. *t.* 18. *f.* 28.

Scorodo - Thlaspi Ulyssis Aldrovandi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 932.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 225.

Knoblauchduftiges Täschelkraut. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (v. f.)

Antecedenti similis, sed Siliculae ovato-ventricosae, margine minore.

*5. THLASPI *Psychine.* W.

T. siliculis obovato-deltoideis stylatis, foliis lanceolatis cordatis dentatis amplexicaulibus pubescentibus. W.

Psychine stylosa. *Desf. atl.* 2. *p.* 69. *t.* 148. *

Bursa pastoris hirsuta Erucae folio, stylo prominente. *Shaw. n.* 91. *ic. mala.*

Langgriffliches Täschelkraut. W.

Habitat in Barbaria *prope* Mayane *ad limites agrorum.* ⊙

Caulis *ramosus pilis albis tectus.* Folia *pubescentia lanceolata cordata amplexicaulia acuta dentata.* Flores *magnitudine Sinapis arvensis pallide flavi.* Petala *obovata indivisa.* Siliculae *obovato-deltoideae*

alis transversim striatis, stylo persistenti minoribus. Characteres nullos invenio, quibus apte a Thlaspi sit separandum. W.]

6. THLASPI *saxatile.*

T. siliculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis carnosis. *Sp. pl.* 901. *Sauv. monsp.* 53. 71. *Gouan monsp.* 316. *Crantz. austr. p.* 24. *Jacq. austr. t.* 236. *Kniph. cent.* 1. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 280. *II.* 93. Mucal. Non. Act. t. 2. 27

Nasturtium foliis pulposis, ellipticis, siliculis alatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 512. *goett.* 245.

Thlaspi siliculis subrotundis, foliis integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348.

T. siliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hebenstr. in Act Petrop.* 5. *p.* 330. *fig.* 6.

T. montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata siliqua. *Barr. ic.* 845.

T. parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.

Lithonthlaspi parvum, carnoso rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 226.

Stein-Täschelkraut. W.

Habitat in Italiae, Narbonensis, Provinciae, Austriae *saxosis.* ☉ (v. v.)

Similis *Iberidi saxatili.*

7. THLASPI *hirtum.*

T. siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monsp.* 120. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan illustr.* 40. *Crantz. austr. p.* 22.

T. capsulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 922.

T. villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 226.

Haariges Täschelkraut. W.

Habitat in Italia, Narbona, Austria, Monspelii. ♂ (v. v.)

Folia radicalia *ovalia, nudiuscula, subciliata.* Caulis *pubescens. Folia* Caulina *semiamplexicaulia, villosa, mollissima.* Calyces *albi.* Petala *alba, obovata, integra.*

8. THLASPI *campestre.*

T. siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis.

Hort. cliff. 330. *Fl. ſuec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 333. *Dalib. pariſ.* 196. *Crantz. auſtr. p.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 807. *Scholl. barb. n.* 523. *Gmel. tub. p.* 197. *Pollich. pal. n.* 609. *Mattuſch. ſil. n.* 478. *Gouan. illuſtr. p.* 40. *Doerr. naſſ. p.* 232. *Hoffm. germ.* 227. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 94.

Naſturtium foliis imis petiolatis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 509.

Thlaſpi arvenſe, vaccariae incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

T. latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.

T. ſecundum. *Tabernaem.* 458. *Hall.* R.

β. Thlaſpi arvenſe vaccariae incano folio minus. *Bauh. pin.* 106 *prodr.* 47. *Gouan.* R.

γ. T. arvenſe acetoſae folio. *Bauh. pin.* 105. *Blackw. t.* 407. *Haec varietas eſt folio glabro, vix ſerrato.* R.

T. primum. *Math.* 566.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 227.

Feld-Täſchelkraut. W.

Habitat in Europae *arvis, viis argilloſis, apricis.* ♂ (v. v.)

Folia radicalia ſinuato-lyrata.

9. THLASPI *montanum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus ſubſagittatis, corollis calyce majoribus. W.

T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 902. *Crantz auſtr. p.* 23. *n.* 7. *Pollich pal. n.* 620. *Hoffm. germ.* 227.

* *Jacq. auſtr. t.* 237. *Roth germ. I.* 280. *II.* 94.

T. montanum, glaſti folio, minus. *Bauh pin.* 106.

T. montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.

β. T. (*praecox*) ſiliculis obcordatis, foliis carnoſis glabris glaucis ſubcrenulatis in petiolum decurrentibus, caulinis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus obtuſe cordato-ſagittatis, petalis calyce longioribus. *Wulffen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 124. *t.* 9. *

Thlaſpi montanum. *Scop. carn. n.* 811.

T. ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis, ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121. *Gouan. monſp.* 317.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis. *Hall. hiſt. n.* 518.

T. montanum bursae pastoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 228.
Berg-Täschelkraut. W.
Habitat in Helvetiae, Austriae, Italiae, Monspelii *petrosis, sylvaticis.* ♃ (v. f.)

Corollae *subaequales.* Fructus *Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt.*

In varietate α folia *sunt oblonga sessilia vix manifeste sagittata, in β vero profunde sagittata et glauca.* Siliculae *in α obtuse cordatae in β profunde cordatae; sed revera limites nullos certos video;* folia *enim interdum in α profundius sunt sagittata auriculis obtusis, quod in una eademque radice evenit.* W.

*10. THLASPI *alpinum.*

T. siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris integerrimis, petalis calyce duplo longioribus, caule simplici. W.
T. (*alpinum*) siliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calyce majoribus. *Murr. Syst. veg.* 587. *Jacq. aust.* 5. *t.* 238.
Alpen-Täschelkraut. W.
Habitat in Austriae, Helvetiae *alpibus.* ♃ (v. f.)

11. THLASPI *perfoliatum.*

T. siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. *Sp. pl.* 902. *Jacq. vind.* 259. *austr. t.* 237. *Crantz. austr. p.* 22. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 95. *Pollich. pal. n.* 611. *Hoffm. germ.* 228.
Nasturtium foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 510.
Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. stamp.* 142. *Dalib. paris.* 196.
T. arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
T. alterum minus, bursae pastoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.
T. oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hist.* 851.
Pilosella siliqua. *Cam. hort. t.* 7. *f. C.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 229.
Durchwachsenes Täschelkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae *agris apricis.* ♂ (v. v.)

Caules *laeves, oleracei.* Corollae *albae, vix calyce majores.* Stamina *flore longiora, alba, Antheris lutescentibus.* Silicula *Bursae pastoris.*

12. THLASPI *alpestre.*

T. siliculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *Sp. pl.* 902. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 228. *Roth germ. I.* 280. *II.* 96.

T. siliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis sagittatis, staminibus exsertis. *Gouan. monsp.* 470. *illustr.* 40. R.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 519.

Thlaspi minimum. *Arduin.* 2. *p.* 33. *t.* 15 *f.* 2. *Hall.* R.

T. vaccariae folio, bursae pastoris siliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?

T. perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.

T. pumilum 3. *Clus. hist.* 2. *p.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 230.

Felsen-Täschelkraut. W.

Habitat in Austria, Helvetia. ⊙

Cum T. perfoliato *jungitur a Gerardo, et Jacquino, at separatur ab Hallero.* Corolla *perexigua, alba.* Stamina *flore longiora.*

Caulis *simplicissimus, rectus. In horto culta multo minor evasit, sed perennis sempervirens, et* caules *ex eadem radice protulit plures, alios erectos, alios diffusos. Gouan. l. c.* R.

Plantae a me visae differunt a praecedente caule simplici et sunt forte varietates ejusdem. W.

13. THLASPI *Bursa pastoris.*

T. siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. suec.* 532; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 196. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 612. *Blackw. t.* 5. *Ludw. ect. t.* 186. *Flor. dan. t.* 729. *Hoffm. germ.* 228.

Nasturtium Bursa pastoris. *Roth. germ. I.* 281. *II.* 96.

Nasturtium siliquis triangularibus. *Hall. helv. n.* 514.

Iberis bursa pastoris. *Crantz austr. p.* 20.

Bursa pastoris major, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108.

Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 106.
γ. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 231.
Gemeines Täſchelkraut. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ⊙ (v. v.)

14. THLASPI *Ceratocarpon.*

T. glaberrimum, caule ſulcato, foliis ſagittatis lanceolatis ſubſerratis, ſiliculis bilobatis. *Lin. ſuppl.* 295.
T. (*Ceratocarpon*) ſiliculis oblongis ſurſum utrinque membranaceo-cornutis, foliis ſuperioribus oblongis ſagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. *Murr. Comment. goett.* 1774. *p.* 26. *t.* 1. *
Lepidium ceratocarpon. *Pall.* 2. *p.* 740. *tab. U.* *
Gehörntes Täſchelkraut. W.
Habitat in campis ſalſuginoſis Sibiriae. ⊙ (v. v.)
Planta *ſpithamaea.* Caulis *erectus teres ſulcatus, apice ramificatus in corymbos.* Folia *ſeſſilia ſagittata lanceolata leviſſime ſerrata venoſa glaberrima.* Corymbi *elongati in racemos.* Flores *parvi albi.* Siliculae *ovatae apice emarginatae, emarginatione rotundata, lobis divaricatis productis acutis, ſemina Ceratocarpi referentes.*

1228. COCHLEARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1079.

Silicula emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.

1. COCHLEARIA *officinalis.*

C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537. 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *Crantz. auſtr. p.* 19. *Flor. dan. t.* 135. *Ludw. ect. t.* 133. *Kniph. cent.* 3. *n.* 30. *Hall. helv. n.* 503. *ſub* Naſturtio. *Hoffm. germ.* 229. *Roth germ. I.* 277. *II.* 86.
C. batava. *Blackw. t.* 227.
C. folio ſubrotundo. *Bauh. pin* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 494.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 232.
Aechtes Löffelkraut. W.

Habitat in Europae *borealis litoribus marinis.* ☉ ♂ (v. v.)

Folia Radicalia *cordata, obtusa, integra crenulis 7, callosis, obsoletis.* Caulina *amplexicaulia, dente utrinque circa caulis latus.* Caulis *ramosus.*

2. COCHLEARIA *danica.*

C. foliis haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. suec.* 538; 579. *Oed. dan. t.* 100. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 86.

C. aremorica. *Tournef. inst.* 215.

Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.

β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prod.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 234.

Däniſches Löffelkraut. W.

Habitat in Daniae, Sueciae *littoribus marinis.* ☉ ♂ (v. ſ.)

Caulis *non ramosus.* Stolones *procumbentes.* Folia *et radicalia et caulina hastata s. ovata angulo utrinque baseos.* Petiolus *basi non dentatus s. amplexicaulis.* Capſulae *ovatae.*

3. COCHLEARIA *anglica.*

C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Syst. veg.* 491. *Oed. dan.* 329. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 87.

C. foliis ovato-lanceolatis ſinuatis. *Sp. pl.* 903. *Huds. angl.* 284. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis ſubſinuatis. *Mill. dict.*

C. folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hist.* 833.

C. britannica ſ. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 235.

Engliſches Löffelkraut. W.

Habitat in Angliae *litoribus marinis.* ♂ (v. v.)

Folia *radicalia lanceolata; caulina sessilia.*

4. COCHLEARIA *groenlandica.*

C. foliis reniformibus carnoſis integerrimis. *Hort. cliff.* 498.* *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

C. minima repens inſulae alholmiae. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.

C. minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 236.
Grönländisches Löffelkraut. W.
Habitat in Norvegia, Islandia, Groenlandia. ⊙ (v. f.)
Folia radicalia minima, subtus admodum convexa et carnosa, avenia, integerrima, longius petiolata.

*5. COCHLEARIA *sibirica.* W. †
C. foliis cordatis inciso-dentatis. W.
Sibirisches Löffelkraut.
Habitat in Sibiria. (v. f.)
Caulis *erectus pedalis glaber striatus simplex.* Folia *alterna longe petiolata cordata vel cordato-reniformia obtusa, longitudine 4 linearum ejusdemque latitudinis, profunde dentata, dentibus obtusis.* Petioli *superiores longitudine foliorum, inferiores quadruplo longiores.* Flores *racemosi albi.* Siliculae *parvae lanceolatae mono- vel dispermae.* Siliculas *adhuc immaturas vidi, hinc de genere dubius haereo, sed habitus suadet Cochleariam esse.* W.

*6. COCHLEARIA *acaulis.*
C. foliis cordato-reniformibus, scapis filiformibus unifloris simplicissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 69.
Stielloses Löffelkraut. W.
Habitat in regno Maroccano *et in* Lusitania ♃ (v. f.)
Planta *acaulis pumila caespitosa glabra.* Folia *parva petiolata subcarnosa cordato-rotundata glabra.* Scapi *radicales filiformes uniflori longitudine foliorum, quandoque longiores aut breviores.* Petala *coerulea aut alba magnitudine C. officinalis.* Limbus *petalorum integerrimus obovatus.* Silicula *inflata crassa oblonga polysperma.* Stylus *brevissimus.* Desf. l. c.
Tota planta vix semiuncialis. W.

7. COCHLEARIA *Coronopus.*
C. foliis pinnatifidis, caule depresso. *Hort. cliff.* 331. *Fl. suec.* 559; 579. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. paris.* 195. *Sauv. monsp.* 254. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich. pal. n.* 613. *Vahl symb.* 1. *p.* 48. *Flor. dan. t.* 202. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 87.
Lepidium (*squamatum*) foliis pinnato-multifidis, floribus hexandris, siliculis fasciculatis late cordatis, margine bifariam squamis imbricatis. *Forsk. descr.* 117.
Coronopus. *Hall. helv. n.* 502. *Blackw. t.* 120. *Ruell. p.* 573.

Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
Pseudo-Ambrosia. *Cam. epit.* 596.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 236.
Schlitzblättriges Löffelkraut. W.
Habitat in Europae *apricis, nudis.* ☉ (v. v.)

8. COCHLEARIA *Armoracia.*
C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 540; 580. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 19. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *Roth germ. I.* 278. *II.* 97. *Blackw. t.* 415. *Hoffm. germ.* 229.
Nasturtium foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hall. helv. n.* 504.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 237.
Meerrettigs Löffelkraut. W.
Habitat in Europae *fossis et ad rivulos.* ♃ (v. v.)

*9. COCHLEARIA *macrocarpa.*
C. foliis radicalibus cordato-ovatis crenatis, caulinis lanceolatis cartilagineo-dentatis, siliculis ellipticis inflatis. W.
Cochlearia macrocarpa. *Waldstein et Kitaibel pl. hung.*
Grossfrüchtiges Löffelkraut. W.
Habitat in Hungariae *pratis humidis.* ♃ (v. s.)
Simillima praecedenti, differt vero: foliis *radicalibus basi cordatis, caulinis obtuse inciso-dentatis, dentibus apice cartilagineis,* siliculis *majoribus inflatis.* W.

10. COCHLEARIA *glastifolia.*
C. foliis caulinis obcordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 6. *Hall. goett.* 242. *Hoffm. germ.* 229.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moris. hist.* 2. *p.* 312. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 238.
Thurmkrautblättriges Löffelkraut. W.
Habitat in Ratisbonae *agris.* ♂ (v. v.)
Statura *Turritidis.*

11. COCHLEARIA *Draba.*
C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Syst. Veg.*

492. *Crantz austr. p.* 10. *n.* 3. *sub* Lepidio. *Jacq. austr. t.* 315. *Hoffm. germ.* 229.

Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331.

Lepidium Draba. *Roth germ. I.* 278. *II.* 88.

Draba umbellata s. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moris. hist.* 2. *p.* 313. *s.* 3. *t.* 21. *f.* 1.

Draba 1. vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 239.

Stielumfassendes Löffelkraut. W.

Habitat in Austria, Gallia, Italia *ad versuras.* ♃ (v. s.)

Caules *prostrati, parum ramosi.* Folia *hastata, lato-lanceolata, incana.*

Silicula *apice integra, acuta. Crantz l. c.* R.

1229. IBERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1080.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

1. IBERIS *semperflorens.*

I. frutescens, foliis spathulatis glabris integerrimis obtusis. W.

I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 59.

Leucoium fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoii instar sempervirentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 296.

Thlaspi latifolium polycarpon, leucoii foliis. *Bocc. sic.* 55. *t.* 22. *f. a.* 1.

Thlaspi fruticosum, folio leucoii, semperflorens. *Seb. thes.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.

Thlaspi persicum. *Riv. tetrap.* 224. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 240.

Immerblütiger Bauernsenf. W.

Habitat in Sicilia, Persia. ♄ (v. v.)

*2. IBERIS *cappadocica.* W.

I. frutescens, foliis strigosis, inferioribus spathulatis, superioribus linearibus acutis. W.

Thlaspi orientale tenuifolium canescens, flore albo. *Tournef. cor.* 15.

Cappadocischer Bauernsenf. W.

Habitat in Cappadocia. ♄ (v. f.)

Planta *parva caule fruticoso ramoso, cicatrisato.* Folia *inferiora lineari-spathulata, ramorum florifero-rum linearia acuta angusta, omnia uti caulis, tecta pilis longis adpressis.* Florum *corymbi albi minores quam in praecedente.* W.

3. IBERIS *sempervirens.*

I. frutescens, foliis linearibus integerrimis acutiusculis, corymbis racemosis. W.

I. frutescens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 2.

Thlaspi montanum sempervirens. *Bauh. pin.* 106. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

Thlaspi montanum candidum. *Dalech. hist.* 1180.

Thlaspi fruticosum sempervirens albo Cretici flore. *Barr. ic.* 734.

β. Iberis garrexiana. *Allion. ped. n.* 920. *t.* 40. *f.* 3. *et tab.* 54. *f.* 2. *

γ. Thlaspi creticum perenne flore albo. *Barr. ic.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 240.

Immergrüner Bauernsenf. W.

Habitat in Cretae, Italiae, *rupestribus.* ♄ (v. v.)

Varietas β differt: foliis *multo longioribus et obtusiusculis,* ramis*que magis elongatis, et est omnino glabra. Varietas γ gaudet* caule *herbaceo, ac* foliis *longioribus et latioribus.* W.

4. IBERIS *gibraltarica.*

I. frutescens, foliis cuneiformibus obtusis apice dentatis glabris. W.

I. frutescens, foliis apice dentatis. *Sp. pl.* 905.

Thlaspidium hispanicum, ampliore flore folio crasso dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 241.

Gibraltarischer Bauernsenf. W.

Habitat ad Gibraltariam Hispaniae. ♄ (v. v.)

5. IBERIS *saxatilis.*

I. frutescens, foliis pubescentibus acutis integerrimis, inferioribus linearibus, superioribus lanceolatis. W.

I. suffruticosa, foliis lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *Ger. prov.* 354. *Gouan. illustr.* 41.

Thlaspi fruticosum thymbrae folio hirsutum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi ſaxatile polygalae foliis. *Bauh. pin.* 107. *Gou.* R.
Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.
Lithonthlaſpi 3 fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 241.
Stein-Bauernſenf. W.
Habitat in Italia, Galliae *auſtralis aridis ſabuloſis.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus*, Folia *inferiora linearia ſubcarnoſa viridia acuta utrinque pilis minutiſſimis denſe tecta, ſuperiora in ramis floriferis lanceolata ſubcarnoſa pubeſcentia ut in inferioribus; ſeniora folia ſunt ſaepius reflexa.* Flores *purpuraſcentes interdum albi, in racemo primum corymboſo, deinde elongato.* W.

*6. IBERIS *vermiculata.* W.

I. herbacea, caule adſcendente, foliis linearibus acutis ſubcarnoſis glabris margine ciliato-dentatis. W.
Iberis ſaxatilis. *Pall. ind. taur. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 314.
Dichtblättriger Bauernſenf. W.
Habitat in Tauriae *orientalis montibus.* ♃ (v. ſ.)

Radix *craſſitie pennae columbinae multiceps.* Caules *herbacei ſesquiunciales adſcendentes denſe foliis tecti.* Folia *ſubcarnoſa glaberrima linearia acuta ſubmucronata ſubtus convexa, margine denticulis diaphanis ſubreflexis ſubulatis ciliata.* Flores *corymboſi rubicundi ratione plantae magni. A praecedente diverſiſſima* foliis *glabris ciliato-dentatis*, caule *herbaceo breviſſimo adſcendente. In praecedente quidem folia ciliata dicuntur, ſed ſunt omnino pubeſcentia.* W.

7. IBERIS *rotundifolia.*

I. herbacea, foliis ſubcarnoſis obtuſis inferioribus petiolatis ſubrotundo-ovatis, caulinis oblongis amplexicaulibus. W.
I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus ſuccoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn. n.* 805. *t.* 37. *Hoffm. germ.* 230. *Roth. germ. I.* 276. *II.* 82.
Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.
Lepidium rotundifolium. *Allion. ped. n.* 925. *t.* 55. *f.* 2.
Thlaſpi ſubrotundo folio utriculo geminali. *Barr. ic.* 1305.
Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.

Lepidium caule repente foliis ovatis amplexicaulibus.
Hall. helv. n. 517. *Allion. spec. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 242.
Rundblättriger Bauernsenf. W.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Italia. ♃ (v. f.)
Caulis *repens.* Folia *glabra, mollia: Radicalia petiolata, ovata, integerrima; caulina amplexicaulia, ovata, glabra, integra.* Flores *fere regulares.* Silicula *subquadrangularis.* Similes *Thlaspi saxatili.*

*8. IBERIS *cepeaefolia.*

I. herbacea, foliis subcarnosis cuneiformibus acutis, apice dentatis. W.
Iberis cepeaefolia. *Wulfen in Jacq. misc.* 2. *p.* 28. *t.* 1. *
Thlaspi montanum serrato Cepeae folio, flore purpurascente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Sedumblättriger Bauernsenf. W.
Habitat in Carinthia. ♃
Affinis praecedenti, convenit enim flore fere regulari, sed differt: foliis *acutis apice dentatis, et basi cuneiformibus.* W.

*9. IBERIS *carnosa.*

I. herbacea, foliis spathulatis integerrimis obtusis subcarnosis. W.
Fleischiger Bauernsenf. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃ (v. f.)
Caules *adscendentes bipollicares ut tota planta glabri.* Folia *spathulata subcarnosa obtusa integerrima.* Flores *corymbosi albi.* W.

*10. IBERIS *ciliata.* W.

I. herbacea, foliis subcarnosis ciliatis, radicalibus spathulatis, caulinis linearibus. W.
Gefranzter Bauernsenf. W.
Habitat in regione Caucasi *ad thermas* Constantinomontanas. ⊙ ♂ (v. f.)
Radix *annua vel biennis simplicissima triuncialis dura.* Caules *plures simplices bi-vel triunciales erecto-adscendentes.* Folia *integerrima ciliata, radicalia spathulata, caulina linearia obtusa.* Flores *purpurascentes corymbosi. Iberis ciliata Allion. auct. fl. ped. p.* 15. *differre videtur, cui caulis pedalis et ramosus.* W.

*11. IBERIS *parviflora.*

I. herbacea, caule humili paniculato diffuso, foliis sub-

lanceolatis obtusis rariter dentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 212.

Kleinblütiger Bauernsenf. W.

Habitat in Oriente.

Planta *parva pulcherrima ob florum copiam et colorem.* Caulis *quadri s. quinqueuncialis ramosissimus paniculatus diffusus, ramis angulatis glabris uti tota planta.* Folia *alterna oblonga fere lanceolata obtusa nitida dentibus nonnullis raris inaequalibus instructa, uncialia vel sesquiuncialia et quatuor lineas lata.* Flores *parvi numerosi purpureo-violacei colore Hesperidis matronalis, apice caulis in corymbis parvis compositis vel ramosis aggregati.* Siliculae *orbiculatae compressae emarginatae stylo persistenti coronatae.* Lamarck l. c.

*12. IBERIS *nana.*

I. herbacea foliis subrotundo-spathulatis apice subdentatis glabris. W.

I. (*nana*) herbacea, foliis petiolatis subrotundis dentatis, floribus umbellatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 15. *n.* 920. *t.* 2. *f.* 1. *

Kleiner Bauernsenf. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. ⊙

13. IBERIS *umbellata.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 230.

Thlaspi umbellatum. *Crantz. austr. p.* 25.

Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.

Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Draba s. Arabis s. Thlaspi candiae. *Dod. pempt.* 713.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 242.

Doldentragender Bauernsenf. W.

Habitat in Hetruria, Hispania, Creta. ⊙ (v. v.)

Fructus *hujus corymbosus hemisphaericus persistit, I. amarae vero racemosus evadit.*

14. IBERIS *amara.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Hort. ups.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 52. *Scop. carn. n.* 806. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ. I.* 276. *II.* 82.

I. foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. stam.* 2. *p.* 146.
I. foliis dilatatis, dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 520.
Thlaspi siliculis orbiculatis, bidentatis; floribus racemosis; petalis exterioribus majoribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 513.
Thlaspi amarum. *Crantz. austr. p.* 25.
Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Thlaspi umbellatum arvense amarum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 925.
Thlaspi amarum. *Tabern. ic.* 462.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 243.
Bittrer Bauernsenf. W.
Habitat in Helvetia, Germania. ⊙ (v. v.)

15. IBERIS *linifolia.*

I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Sp. pl.* 905. *Gouan. illustr.* 41.
I. umbellata var. *β. Gouan. hort.* 178. *Flor. monsp.* 178. *ex Gouan.* R.
Thlaspi umbellatum arvense iberidis folio. *Magnol. bot.* 305. *Gou.* R.
Thlaspi IV. odorato flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 132. R.
Thlaspi creticum foliis indivisis s. lini amarum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 212. *Gouan.* R.
Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 244.
Leinblättriger Bauernsenf. W.
Habitat in Hispania, Lusitania, Monspelii. ♂ (v. s.)

Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia subdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemisphaerici.* Siliculae *ovatae, apice truncato bidentatae, cum in Lepidio graminifolio sint ovatae acuminatae.* Planta *adultior saepe omnia folia dejecit.*

16. IBERIS *odorata.*

I. herbacea, foliis linearibus superne dilatatis serratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330. *Mill. dict.* 4.

Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin* 106.
Thlaſpi parvum 4, odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 245.
Wohlriechender Bauernſenf. W.
Habitat in alpibus Allobrogicis. ⊙

17. IBERIS *nudicaulis.*

I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl ſuec.* 536; 581. *It. oel.* 139. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 2. *p.* 108. *Pollich pal. n.* 615. *Mattuſch. ſil. n.* 480. *Doerr. naſſ. p.* 133. *Flor. dan.* 323. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ. I.* 276. *II.* 82.
I. foliis pinnatis, pinnis ovatis acutis. *Hall. helv. n.* 521.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Burſa paſtoris minima. *Lob. ic.* 221. R.
Burſa paſtoris parva, folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937. R.
Naſturtium petraeum. *Tabern. ic.* 451.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 245.
Nacktſtieliger Bauernſenf. W.
Habitat in Europae *arenoſis, ſylvaticis, nudis, ſteriliſſimis.* ⊙ (v. v.)

18. IBERIS *pinnata.*

I. herbacea, foliis pinnatifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *Gouan. monſp.* 319.
Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi alterum minus umbellatum, naſturtii hortenſis folio narbonenſe. *Lob. ic.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 246.
Gefiederter Bauernſenf. W.
Habitat in Europae *auſtralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Corymbus *non mutatur.* Calyx *rubicundus.* Petala *alba.*

1230. A L Y S S U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1081.

Filamenta quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSUM *ſpinoſum.*

A. ramis floriferis ſpinoſis perſiſtentibus, foliis lineari-lanceolatis obtuſis ſericeis. W.

A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. n.* 3.

Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108. *Lob. ic.* 217.

Leucoium ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.

Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 247.

Dorniges Steinkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Galliae *cautibus.* ♄ (v. ſ.)

Spinae e ramis olim folioſis floridisque, etiamnum perſiſtentibus induratis. Petala *alba, integra.* Stamina *edentula.*

2. ALYSSUM *maritimum.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutis ſubincanis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. W.

A. (*halimifolium*) caulibus ſuffruticoſis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis villoſiuſculis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 381. *Curt. mag.* 101.

Clypeola (*maritima*) perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Mant.* 426. *Sauv. monſp.* 51. *Mill. dict.* 2. *Desf. atl.* 2. *p.* 72. *

A. caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

Lepidium (*fragrans*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis carinatis, petalis calyce longioribus, caule ſuffruticoſo. *Willd. in Uſt. bot. Mag.* 11. *p.* 37. *

Thlaſpi montanum perenne flore albo. *Barr. ic.* 844.

Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi narbonenſe centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 258.

Meerſtrands-Steinkraut. W.

ll. mutabile Hl. Cels. 14. n. 5 H. in Oriente suffrut.
- Stoyorum Besser Schrad. Journ. 97. 1. 426
- arenarium Spreng. Hal. 1. 10. Hungar.

Habitat in Galliae, Hiſpaniae *et* Africae *borealis maritimis.* ♄ ♃ (v. v.)

Caules *ramoſiſſimi diffuſi ſempervirentes.* Folia *lineari-lanceolata albida non rigida.* Racemi *ſtricti.* Calyx *deciduus.* Petala *alba obovata integra, unguibus et Filamentis atropurpureis.* Antherae *luteae.* Silicula *in ſingulis loculis ſemen unicum.* Filamenta *edentula.*

Variat foliis *viridibus et canis, ut et* filamentorum *colore.* W.

3. ALYSSUM *halimifolium.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis cuneiformi-lanceolatis obtuſis ſubtus canis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis obovatis. W.

A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331. *Mill dict. n.* 2.

Lunaria halimifolia. *Allion. pedem. n.* 900. *t.* 54. *f.* 1. *et tab.* 87. *f.* 1. *

Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.

Thlaſpi parvum halimi anguſto incano folio. *Bocc. muſ.* 45. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 248.

Immergrünes Steinkraut. W.

Habitat in Europae *auſtralis aridis.* ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata vel linearia apice latiora obtuſa, baſi attenuata ſuperne viridia albeſcentia pilis ſparſis ſtellatis obſita, inferne alba denſiſſimis pilis ſtellatis tecta.* Flores *albi.* Siliculae *obovatae marginatae ſtylo perſiſtenti inſtructae.* W.

*4. ALYSSUM *tenuifolium.*

A. caulibus erectis herbaceis, foliis linearibus acuminatis villoſis, ſtaminibus ſimplicibus. W.

Alyſſum tenuifolium. *Steph. in litt.*

Dünnblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caules *plures ex una radice erecti herbacei ſemipedales villoſi.* Folia *linearia acuminata utrinque villoſa conferta ſeſſilia.* Flores *albi.* Fructum *non vidi.* Foliis *linearibus ſeſſilibus acuminatis villoſis diverſiſſima.* W.

5. ALYSSUM *ſaxatile.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis

mollissimis repandis. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1. *Ard. spec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. *Crantz. austr. p.* 16. *Kniph. cent.* 5. *n.* 11. *Curt. mag.* 159.
Thlaspi luteum, leucoii folio. *Bocc. mus.* 79. *t.* 93.
Alysson folio leucoii incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 248.
Gebirgs-Steinkraut. W.
Habitat in Creta. ♄ (v. s.)
Petala *lutea, integra.*

*6. ALYSSUM *lunarioides.* W.

A. caulibus adscendentibus suffruticosis lanceolato-spathulatis petiolatis tomentosis, siliculis ellipticis compressis. W.
Lunaria fruticosa perennis incana Leucoii foliis. *Tournef. cor.* 16. *itin. ed. germ.* 1. *p.* 373. *t.* 30.
Mondveilartiges Steinkraut. W.
Habitat in Archipelagi *insulis* Stenosa, Philocandro *et* Anapho. ♄ (v. s. c. fr.)
Folia *valde tomentosa.* Flores *flavi.* Siliculae *magnae ellipticae compressae marginatae.* Semina *margine membranacea.* W.

*7. ALYSSUM *argenteum.*

A. caulibus erectis suffruticosis, foliis spathulato-oblongis subtus canis, racemis paniculatis, siliculis ovatis incanis. W.
Lunaria argentea. *Allion. ped. n.* 901. *t.* 54. *f.* 3. *bona.* *
Weissblättriges Steinkraut. W.
Habitat in montibus Pedemontanis. ♄ (v. s.)
Tota planta pilis stellatis tecta, imprimis caulis, pagina foliorum inferior et siliculae. Folia *oblonga spathulata obtusa superne viridia inferne cana.* Racemi *simplices ex omnibus foliorum axillis in apice caulis, hinc panicula oritur.* Simile *varietati majori A. alpestris sed diversum:* foliis *latioribus et potissimum* racemis *paniculatis nec ramosis corymbosis.* W.

8. ALYSSUM *alpestre.*

A. caulibus adscendentibus suffruticosis, foliis subrotundo-spathulatis incanis, racemis corymbosis. W.
A. caulibus suffruticosis diffusis, foliis subrotundis in-

canis, calycibus coloratis. *Mant.* 92. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2.

β. A. (*murale*) punctatum echinatum, caulibus suffruticosis suberectis, foliis obovato-cuneiformibus integerrimis, floribus corymbosis. *Waldst. et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 5. *t.* 6. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 249.

Alpen-Steinkraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae β *in muris* Hungariae. ♄ (v. v.)

Folia *spathulata, obtusissima.* Calyces *flavescentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *basi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ovata, incana. Mant.* 92.

Planta *admodum varians. In alpibus* caules *sunt decumbentes.* Folia *fere subrotunda incana et parva, in vallibus et extra alpes nata* caulis *fere erectus pedalis,* folia *lanceolata spathulata supra viridia infra alba et facies excepta inflorescentia fere praecedentis. Hujus majoris varietatis semina mecum communicaverat Cl. Kitaibel, e quibus plantas varietatis α obtinui.* W.

*9. ALYSSUM *serpyllifolium.*

A. caulibus suffruticosis erectis, foliis incanis inferioribus obovatis, superioribus lanceolatis, racemis corymbosis confertis. W.

A. (*serpyllifolium*) caule fruticoso erecto ramoso, foliis spathulatis subtus incanis, calycibus coloratis deciduis. *Desf. atl.* 2. *p.* 70. *

A. orientale Serpylli folio Elichrysi capitulo. *Tournef. cor.* 15.

Quendelblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen *inque* Armenia. ♄ (v. s.)

Caules *erecti fruticosi, juniores steriles diffusi.* Folia *inferiora praecipue ramorum sterilium obovata, ramorum erectorum vero lanceolata.* Racemi *terminales breves conferti.* Corollae *calyce parum majores.* Siliculae *obovatae canae compressae.* W.

*10. ALYSSUM *atlanticum.*

A. caulibus suffruticosis erectis, foliis incanis lanceolatis, racemis simplicibus, siliculis convexis. W.

A. (*atlanticum*) caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis incanis, rameis ſuperioribus ciliatis, calyce deciduo, ſiliculis lentiformibus ſtylum aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 71. *t.* 149. *

A. creticum ſaxatile Serpylli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Atlantiſches Steinkraut. W.

Habitat in cacumine Atlantis *prope* Tlemſen *et in* Creta. ♄.

Ab affinibus Siliculis *non compreſſis ſed valvulis convexis diſtinctum ut et aliis notis.* W.

11. ALYSSUM *orientale.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſiliculis obcordatis compreſſis diſpermis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 32. *t.* 15. *f.* 1. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 97. *

Clypeola (*tomentoſa*) ſiliculis orbiculatis bilocularibus, foliis ſubtomentoſis. *Mant.* 92.

A. creticum ſaxatile ſerpylli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 258.

Orientaliſches Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. ♄.

* * *Herbacea.*

12. ALYSSUM *hyperboreum.*

A. caulibus herbaceis, foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis. *Sp. pl.* 910.

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraſchen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 8. *p.* 249.

Nordiſches Steinkraut. W.

Habitat in America *ſeptentrionali. D. Kraſcheninnikof.*

Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4 *ad baſin ſquama emarginata.*

13. ALYSSUM *incanum.*

Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis, petalis bifidis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331. *Crantz auſtr. p.* 15. *Pollich. pal. n.* 616. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 252. *Dalib. pariſ.* 197. *Hoffm. germ.* 230.

Moenchia incana. *Roth germ. I.* 273. *II* 73.

Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.

Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 249.
Graues Steinkraut. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalioris arenoſis, apricis.* ♃ ♂ (v. v.)

Petala *alba*. Silicula *integra*.

14. ALYSSUM *minimum*.

A. caulibus diffuſis herbaceis, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, ſtaminibus omnibus dentatis, ſiliculis glaberrimis orbiculatis. W.
A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Sp. pl.* 908. *Hoffm. germ.* 231.
A. procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis ſubtomentoſis. *Sauv. meth.* 70.
Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoii maritimi. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 250.
Kleinſtes Steinkraut. W.
Habitat in Hiſpania; Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 224. ☉ (v. v.)

Petala *lutea*, *ſubemarginata*.
Siliculis *glaberrimis ab affinibus puta A. calycino et campeſtri diſtinctum*. W.

*15. ALYSSUM *ſtrictum*. W.

A. caulibus herbaceis adſcendentibus, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, ſiliculis tomentoſis ovatis adpreſſis. W.
A. orientale ſerpillifolio capitulis in ſpicam longiſſimam denſe congeſtis. *Tournef. cor.* 15.
Steifes Steinkraut. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Simile *praecedenti, ſed abunde diverſum*: Racemo *terminali longiore ſtricto*, Siliculis *ovatis duplo minoribus ovatis villoſis racemo adpreſſis, ſtylo perſiſtenti terminatis*. Siliculae *non ſunt emarginatae*. Flores *minutiſſimi*. W.

16. ALYSSUM *calycinum*.

A. caulibus herbaceis, ſtaminbus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Sp. pl.* 908. *Pollich pal. n.* 617. *Mill. dict. n.* 11. *Iacq. auſtr. t.* 338. *Kniph. cent.* 11, *n.* 7. *Hoffm. germ.* 231. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 84.

A. ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calycibus perſiſtentibus. *Jacq. vind.* 114.
A. foliis ellipticis ſcabris, calycibus perſiſtentibus. *Hall. helv. n.* 494.
Adyſeton calycinum. *Scop. carn. n.* 802.
Clypeola alyſſoides. *Crantz. auſtr. p.* 19.
Clypeola ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Hort. cliff.* 329.
Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre majus. *Bauh. pin.* 107.
Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Alyſſon. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 251.
Kelchfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Auſtria, Gallia, Germania. ⊙ (v. v.)

Stamina 4, *in medio interius dentata, at 2 e baſi exſerunt ſquamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeſte emarginata, lutea, ſed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *perſiſtens.*

Stamina *non dentata Scholler?* R.

*17. ALYSSUM *ſibiricum.* W.

A. caulibus herbaceis adſcendentibus ſuperne ramoſis, foliis obovatis, ſiliculis ſuborbiculatis integris canis. W.
Sibiriſches Steinkraut. W.
Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caules *herbacei adſcendentes erecti tri-vel quadripollicares, apice ramoſi.* Folia *obovata caneſcentia a pilis ſtellatis utrinque diſperſis.* Racemi *ſimplices in omnium ramorum apicibus.* Flores *ochroleuci, petalis apice integris calyce parum longioribus.* Siliculae *ſubrotundae baſi parum anguſtiores non emarginatae a pilis ſtellatis canae.* Stylus *perſiſtens longitudine ſiliculae. A. montano affine ſed* caule *ſuperne ramoſo adſcendente,* petalis *ochroleucis et aliis notis potiſſimum habitu valde diſtinctum.* W.

*18. ALYSSUM *ſpathulatum.*

A. caulibus herbaceis erectis, foliis tomentoſis radicalibus orbiculato ſpathulatis, caulinis lanceolatis. W.
Alyſſum ſpathulatum. *Stephan in litt.*
Spathelförmiges Steinkraut. W.
Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. ♃ (v. ſ.)

Caules *plures ſimplices erecti quadriunciales.* Folia *tomentoſa alba, radicalia petiolata orbiculato-ſpa-*

thulata, caulina lanceolata obtuſa. Racemus *ſimplex terminalis.* Corollae *pallidae, flavae, petalis obtuſis calyce duplo longioribus.* Siliculae *orbiculatae glaberrimae non emarginatae,* Stylo *perſiſtenti coronatae.* W.

19. ALYSSUM *montanum.*

A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis incanis, inferioribus ellipticis acutis, ſuperioribus ſublanceolatis, racemo ſimplici. W.

A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis ſublanceolatis punctato-echinatis. *Hort. upſ.* 195. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 250. *Pall. it.* 1. *p.* 252. *Jacq. auſtr. t.* 37. *Kniph. cent.* 5 *n.* 10. *Hoffm. germ.* 231. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 83.

A. foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris; ſiliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prov.* 352.

A. ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis obverſe lanceolatis tomentoſis. *Jacq. vind.* 258. *

A. ſubfruticoſum foliis ellipticis ſcabris. *Hall. helv. n.* 492.

Clypeola montana. *Crantz auſtr.* 19.

Adyſeton montanum. *Scop. carn. n.* 803.

Jonthlaſpi luteo flore incanum, diſcoides, umbellatum, montanum. *Colum. ecphr.* 280. 281. *Hall.* R.

Thlaſpi thymi folio, utriculo ſubrotundo mucronato, hiſpanicum. *Barrel. ic.* 807. *Bocc. muſ.* 72. *t.* 67. *Hall.* R.

Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929. *prodr.* 49.

Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 251.

Berg-Steinkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae *apricis ſiccis.* ♃ (v. v.)

Petala *lutea.* Stamina 4 *apice bifida; 2 baſi denticulo.*

*20. ALYSSUM *tortuoſum.*

A. caulibus herbaceis tortuoſo-diffuſis, foliis incanis ſublanceolatis, racemis terminalibus corymboſis. W.

Alyſſum tortuoſum. *Waldſtein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Gedrehtes Steinkraut. W.

Habitat in arenosis sterilissimis Hungariae *inque* Sibiria. ♃ (v. s.)

Simillimum A. montano, foliis florumque colore, at diversum: racemis *in apice caulis corymbosis nec simplicibus*, petalis *subintegris*, staminibusque *edentulis*. W.

21. ALYSSUM *campestre.*

A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. *Sp. pl.* 909. *Pollich pal. n.* 618. *Hoffm. germ.* 231.

Moenchia campestris. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 84.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris, siliculis orbiculatis nudis. *Ger. prov.* 351.

Clypeola annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. *Sauv. monsp.* 71.

Alysson incanum, serpilli folio, fructu nudo. *Tournef. inst.* 217. *Hall. helv. n.* 495.

Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monsp.* 251.

Thlaspi montanum incanum luteum, serpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?

β. A. (*simplex*) caule simplici subramoso, foliis lato-lanceolatis, stylo siliculae brevissimo. *Rudolphi in Schrad. jour.* 2. *p.* 291. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 252.

Feld-Steinkraut. W.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia. ☉ (v. v.)

Simillimum A. calycino petalis caule foliis, sed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta *absque dentibus, sed 2 solitaria habent utrinque setam filamento non adnatam, at receptaculo insertam. Siliculae ovatae, vix compressae, magis tomentosae.*

Alyssum simplex, quod mecum benevole communicavit Clariss. Rudolphi, videtur hujus sola varietas. Possideo enim plura specimina intermedia ex Hispania, quae transitum demonstrant. W.

*22. ALYSSUM *linifolium.*

A. caule herbaceo erecto ramoso divaricato, foliis linearibus incanis, siliculis obovatis integris glabris. W.

Alyssum linifolium. *Stephan in litt.*

A. orientale angustissimo folio, fructu ovato. *Tournef. cor.* 15.

Flachsblättriges Steinkraut W.

Habitat in Tauria *et* Armenia. ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus quadri vel quinque-uncialis ramosus, ramis divaricatis.* Folia *fere uncialia linearia anguſtiſſima baſi parum anguſtiora incana.* Petala *lanceolata albida calyce parum longiora.* Filamenta *quatuor medio dente unico inſtructa, bina ſquamula ſetacea a germine ſeparata.* Siliculae *glaberrimae obovatae non emarginatae planae.* Stylus *breviſſimus.* W.

23. ALYSSUM *clypeatum.*

A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis tomentoſis ſubdentatis, ſiliculis oblongis compreſſo-planis, ſtigmate capitato, petalis acuminatis linearibus. W.

A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus. *Sp. pl.* 909. *Mill. dict. n.* 6.

Lunaria ſiliculis ſubſeſſilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 80.

Lunaria leucoii folio, ſiliqua oblonga majori. *Tournef. inſt.* 218.

Leucoium alyſſoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 253.

Schildförmiges Steinkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Libano, Tauria. ⊙ (v. v.)

Denticulus in medio filamentorum.

Folia *inferiora ſaepius dentata, omnia incana, ut tota planta, a pilis denſis ſtellatis.* Siliculae *pedunculo brevi ſunt ſuffultae.* W.

*24. ALYSSUM *cheiranthifolium.* W.

A. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis hirtis integerrimis, ſiliculis oblongis compreſſo-planis, ſtigmate bifido, petalis ſpathulato-linearibus. W.

A. orientale Leucoii folio candidiſſimo caule ſeſquipedali. *Tournef. cor.* 15?

Leucojenblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. (v. f.)

Simillimum praecedenti, ſed folia *minus incana, tamen denſe pilis longioribus obſita,* ſtigma *non capitatum ſed furcatum, denique* petala *duplo calyce longiora. An varietas tantum?* W.

*** *Siliculis inflatis, ſ. calycibus oblongis clauſis.*

25. ALYSSUM *ſinuatum.*

A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis. *Syſt. Veg.* 439.

A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 909. *Mill. dict. n.* 7.
A. foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugd.* 332.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 218.
Leucoium incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Eruca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 254.
Buchtigblättriges Steinkraut. W.
Habitat in Hiſpaniae *incultis, ad vias.* ☉ ♂ (v. v.)

Petala *bifida. Filamenta lateralia obſolete dentata.*

26. ALYSSUM *creticum.*

A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis. *Sp. pl.* 910.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoii folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucoium luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Candiſches Steinkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Creta. ♄

27. ALYSSUM *gemonenſe.*

A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p.* - - *t.* 10. *Roth. germ. II.* 85. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 503.
A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus oblongo-obovatis integris repando-ſubdenticulatis tomentoſo-caneſcentibus, ſiliculis inflatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 159.
A. (*petraeum*) caulibus ſuperne ramoſis, ramis divaricatis flexuoſis, ſiliculis ſubinflatis tetraſpermis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 30. *t* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Glemaunſches Steinkraut. W.
Habitat in montoſis Baruthinis, Carinthiae. ♃ (v. v.)

Differt ab A. cretico *ramis divaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

*28. ALYSSUM *daſycarpum.*

A. caule erecto ramoſo, foliis oblongis utrinque acutis, ſiliculis globoſis villoſis calyce perſiſtenti. W.

Alyſſum daſycarpum. *Steph. in litt.*
Rauhfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Sibiria *ad* Kamam *et* Volgam *fluvium.* (v. ſ.)

Caules *digitales plures e radice, erecti ramoſi.* Folia *caneſcentia oblonga integerrima utrinque acuta.* Flores *admodum parvi, petalis flaveſcentibus vix calyce longioribus.* Calyx *perſiſtens.* Siliculae *parvae globoſae villoſae.* W.

29. ALYSSUM *utriculatum.*

A. caule herbaceo erecto, foliis laevibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Curt. mag.* 130.
Alyſſoides fruticoſum, leucoii folio viridi. *Tournef. inſt.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Schlauchfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

Flos *Lunariae.* Folia *radicalia piloſa.*

30. ALYSSUM *Veſicaria.*

A. foliis linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis. *Sp. pl.* 910. *Mill. dict. n.* 9.
Veſicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Blaſenfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. ſ.)

31. ALYSSUM *deltoideum.*

A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis inflatis. *Sp. pl.* 908. *Mill. dict. n.* 10. *Curt. mag.* 126.
Alyſſon creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tournef. cor.* 15.
Leucoium ſaxatile, thymi folio, hirſutum caeruleo-purpureum. *Bauh. pin.* 201.
Lithoreo-laucoion minimum ſupinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 282. *t.* 284.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 256.
Rothblühendes Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. v.)

Caules *lignoſi, filiformes, diffuſi, piloſi, antiquiores petiolorum baſibus denticulati, flexuoſi.* Folia *lanceolata, utrinque uno alterove valido angulo quaſi del-*

toidea, viridia, raris pilis adſperſa. Racemi *ſimplices, pauciflori.* Flores *Cheiranthi, violacei.* Calyx *oblongus, clauſus, baſi oppoſite gibboſus.*

1231. CLYPEOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1082.

Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua, bipartibilis, unilocularis, monoſperma.

1. CLYPEOLA *Jonthlaſpi.*

C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 332. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 1. *p.* 22. *t.* 34. *f.* 2. *

Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.

Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 257.

Liegendes Schildkraut. W.

Habitat in Italiae, Narbonae *ſabuloſis.* ⊙ (v. v.)

Flores *minuti.* Siliculae *orbiculatae, emarginatae, uniloculares, diſpermae. Mant.* 426.

Stamina *omnia habent dentem ſupra baſin, ut ſi quis velit Alyſſi ſpeciem, non repugnabo.*

1232. PELTARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1083.

Silicula integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens, mono-ſ. triſperma.

1. PELTARIA *alliacea.*

P. foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis. *Lin ſuppl.* 295.

Peltaria. *Jacq. vind.* 260. * *Mill. dict. Jacq. auſtr. t.* 123. *Scop. carn. n.* 784.

Bohadſchia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Crantz auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1.

Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis unilocularibus. *Ard. ſpec.* 26. *t.* 6.

Thlaſpi montanum, glaſti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaspi montanum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 259.
Knoblauchduftiges Scheibenkraut. W.
Habitat in alpibus Istriam *inter et* Croatiam, *ad arcem Stichenstein versus Schneeberg* Austriae. *Jacq.* ♃ (v. v.)

*2. PELTARIA *Garcini.*
P. foliis petiolatis ellipticis, siliculis unilocularibus compressis. *Burm. ind.* 139 *t.* 46. *f.* 1.
Persisches Scheibenkraut. W.
Habitat in Persia.
Caules *glaberrimi albicantes.* Folia *alterna elliptica integerrima glabra.* Siliculae *obcordatae pedunculatae compressae glaberrimae monospermae, seminibus oblongis.* Burm. l. c.

3. PELTARIA *capensis.* †
P. foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus subcarnosis. *Lin. suppl.* 296.
Capisches Scheibenkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. H. U.
Caulis *erectus ramosus teres laevis pedalis foliatus.* Folia *alterna pinnata, laciniis quinis, linearia subcarnosa glabra acuta.* Racemi *longi, pedunculis et calycibus vix pubescentibus.* Petala *alba subemarginata calyce quadruplo majora patentia sessilia.* Antherae *flavae.* Stylus *brevissimus.* Stigma *capitatum.* Silicula *plana subrotunda ovata compressa integra: dissepimento parallelo.* Semina *in centro, ut in Clypeola, solitaria in quovis loculo, compressa.*
Dissepimentum *siliculae dissuadet esse Peltariam.* W.

1233. BISCUTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1084.

Silicula compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.

1. BISCUTELLA *auriculata.*
B. calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coeuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 16.
Thlaspidium biscutatum villosum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucoium montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
Jon Draba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 261.
Geöhrte Brillenſchote. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙ (v. v.)
Haec ſola ſiliculae lobis in ſtylum coit.

2. BISCUTELLA *apula.*
B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 254.
B. (*didyma*) ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *Spec. pl.* 3. *p.* 911. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monſp.* 72. 282.
Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214.
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Jondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 262.
Apuliſche Brillenſchote. W.
Habitat in Italia. ⊙ H U. (v. v.)

Planta *tota Caule Foliisque hirta, pilis ſparſis.* Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribusve.* Folia *lanceolata ſ. oblonga, ſeſſilia, remotiſſime ſerrata.* Siliculae *orbiculato-didymae, ſcabrae.*

Conf. Biſc. (*didymam*) ſiliculis orbiculatis didymis, ſtylo interius longitudinaliter adhaerentibus. *Gouan illuſtr.* 41. *Confundit B. apulam, lyratam et coronopifoliam.* R.

3. BISCUTELLA *lyrata.*
B. ſiliculis margine ſcabris, caule ſubnudo, foliis lyratis. W.
B. caule ſubnudo, foliis obovatis ſinuato-lyratis, ſiliculis margine ſcabris. *Desrouſſ. encycl.* 3. *p.* 592. *Poiret. itin.* 2. *p.* 197.
B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis. *Mant.* 254.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 262.
Leyerblättrige Brillenſchote. W.
Habitat in Hiſpania, Africa *boreali.* ⊙

Folia *Radicalia, lyrata (Cardamines), parva, piloſa.* Caulis *ramoſus, ſubaphyllus, nudus, baſi hiſpidus.* Pedicelli *divaricatiſſimi, capillares.* Siliculae

parvae (B. apulae paulo minores), ſcabriuſculae, orbiculatae.

Linnaeus hanc cum ſequente confudiſſe videtur. W.

*4. BISCUTELLA *raphanifolia.*

B. ſiliculis glabris, foliis lyratis. W.

B. (*raphanifolia*) ſiliculis didymis laevibus, foliis lyratis. *Deſrouſſ. encycl.* 3. *p.* 592. * *Poiret itin.* 2. *p.* 198. *Desf. atl.* 2. *p.* 74. *

Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.

Rettigblättrige Brillenſchote. W.

Habitat in Sicilia *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. v.)

5. BISCUTELLA *coronopifolia.*

B. ſiliculis glabris margine ciliatis, foliis dentatis hirtis. W.

B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Mant. p.* 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 263.

Gefranzte Brillenſchote. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙ (v. v.)

Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medium uſque profunde dentata dentibus utrinque* 3. *ſ.* 4, *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta*; Caulina *amplexicaulia, cordato-lanceolata, minus dentata, pauca.* Siliculae *omnino laeves.*

6. BISCUTELLA *laevigata.*

B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Mant.* 255. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 339. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ. I.* 281. *II.* 98.

B. didyma. *Scop. carn. n.* 804.

B. ſilicula laevi, foliis dentatis aſperis. *Hall. helv. n.* 501.

Clypeola didyma. *Crantz auſtr. p.* 20. R.

Leucoium alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 263.

Glatte Brillenſchote. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Auſtria, Germania. ♃ (v. v.)

Folia *radicalia, lanceolala, petiolata, acuminata, remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis, nuda ſ. ſubſcabra, margine ſcabra.* Caulis *pedalis, fere totus aphyllus, laevis, ſuperne corymboſo-ramoſus.* Siliculae *laeves, magnitudine B. auriculatae.*

Columnae *planta differt caule foliisque magis pilosis et Caule folioso.*

*7. BISCUTELLA *subspathulata.* †

B. siliculis glabris, foliis lineari-spathulatis integerrimis. W.

B. (*subspathulata*) foliis lineari-spathulatis integerrimis subglabris, caule folioso. *Desrouss. encycl.* 3. *p.* 593. *

Thlaspidium montanum angustifolium glabrum. *Tournef. inst.* 215.

Jonthlaspi alyssoides angustifolium luteum. *Barr. ic.* 254.

Ganzblättrige Brillenschote. W.

Habitat in Italiae *montibus.* ♃

Ab omnibus diversissima foliis *spathulatis integerrimis.* W.

*8. BISCUTELLA *montana.*

B. siliculis glabris, foliis ovatis dentatis tomentosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 59. *t.* 177. *

Berg-Brillenschote. W.

Habitat in altioribus montibus regni Valentini. ♃

Folia *valde tomentosa, radicalia obovata grosse dentata, caulina oblonga amplexicaulia subdentata.* W.

9. BISCUTELLA *sempervirens.*

B. siliculis scabriusculis, foliis lanceolatis tomentosis. *Mant.* 255.

Thlaspidium fruticosum, leucoii folio, semperflorens. *Tournef. inst.* 214?

Thlaspi biscutellatum luteum, anchusae folio. *Barr. ic.* 39. *t.* 841. *Bocc. mus.* 267. *t.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 264.

Immergrüne Brillenschote. W.

Habitat in Oriente, *inque* Hispania. *Cl. Alstroemer.* ♄

Caules *suffruticosi, palmares, prostrati, simplices, crassitie pennae anserinae, apice foliosi.* Folia *conferta, lanceolata, dense tomentosa* (*Cheiranthi incani*), *canescentia, dentato-serrata margine reflexo.* Caulis *floriferus inter folia enatus, simplex, subaphyllus.* Racemus *terminalis, compositus, minus elongatus.* Siliculae *magnitudine et figura B. apulae.*

10. BISCUTELLA *peruviana.*

B. siliculis glabris alatis, foliis coriaceis ovatis serratis caule fruticoso. W.

B. frutescens glabra, foliis ovatis serratis coriaceis siliculis laevibus, margine membranaceo alatis. *Desrouss. encycl.* 3. *p.* 593. *
Peruvianische Brillenschote. W.
Habitat in Peru. ♄
Distinctissima caule *frutescente*, foliis *coriaceis breve petiolatis tenuissime serratis*, panicula *thyrsoidea foliacea terminali, et* siliculis *margine membranaceo alatis.* W.

1234. LUNARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1085.

Silicula integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata; valvis dissepimento aequalibus parallelis, planis. *Cal.* foliolis saccatis.

1. LUNARIA *rediviva.*

L. foliis mucronato-dentatis, siliculis oblongis utrinque attenuatis. W.
L. siliculis lanceolatis, radice perenni. *Retz. obs.* 1. *p.* 22.
L. foliis alternis. *Sp. pl.* 911. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Gort. ingr.* 103. *Reyg. ged.* 2. *p.* 109. *Crantz. austr. p.* 18. *Scop. carn. n.* 786 *Kniph. cent.* 7. *n.* 46. *Mattusch. sil. n.* 482. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 77.
L. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332. *Besl. eyst. ver.* 7. *f.* 2.
L. perennis, siliquis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 500.
Viola lunaria major, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
Viola latifolia. Lunaria odorata. *Clus. hist.* 1. *p.* 297.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 265.
Spitzfrüchtige Mondviole. W.
Habitat in Europa *septentrionaliore, in* Germania. *Weber. spicil.* 18. ♃ (v. s.)

Radix *perennis.* Flores *odori.* Folia *alterna exceptis infimis et magis hirta;*

Differt a sequenti: Radice *perenni nec bienni.*, Foliis *profunde cordatis, omnibus acuminatis, quum in sequenti superiora tantum acuminata, dentibus angustioribus apice mucronatis numerosioribus*, Siliculis *oblongis utrinque attenuatis.* W. Tr. Trattinick Rom. Arch. II. I. 25.

L. suffruticosa W. Als. 2 t. 19. Rom. Arch. II. 253 u. Persea Ebr. f. 01. 1. 143

2. LUNARIA *annua.*

L. foliis obtuſe dentatis, ſiliculis ellipticis utrinque obtuſis. W.

L. ſiliculis ellipticis, radice bienni. *Retz. obſ.* 1. *p.* 22.

L. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 911. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 583. *Mill. dict. n.* 2. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ. I.* 274. *II.* 77.

L. major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.

Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 266.

Stumpffrüchtige Mondviole. W.

Habitat in Germania, Suecia. ♂ (v. v.)

Radix *biennis.* Flores *inodori.* Caulis *hirſutus.* Planta *culta habuit folia oppoſita; an ſemper? praeſtantior nota inquirenda.*

Ambae habent folia inferiora oppoſita et ſuperiora alterna. W.

S I L I Q U O S A.

1235. RICOTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1086.

Siliqua unilocularis, oblonga, compreſſa; valvulis planis.

1. RICOTIA *aegyptiaca.*

Ricotia aegyptiaca. *Sp. pl.* 2. *p.* 912.

Cardamine foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. *p.* 656.

Lunaria foliis ſupradecompoſitis: foliolis trifidis, ſiliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 267.

Aegyptiſche Ricotie. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Siliqua *eſt revera unilocularis nec bilocularis ut Cl. Gaertner perhibet qui fructum Lunariae redivivae pro Ricotia depinxit.* W.

1236. DENTARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1087.

Siliqua elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. DENTARIA *enneaphylla.*

D. foliis ternis ternatis dentatis, foliolorum axillis nudis, staminibus longitudine corollae. W.

D. foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* 912. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. vind.* 119. *austr. t.* 316. *Crantz austr. p.* 26. *Mattusch. fil. n.* 483. *Scop. carn. n.* 812. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. II.* 116.

D. foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.

D. triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Clus. hist.* 2. *p.* 121. *n.* 5.

Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn.* 1. *p.* 517. *n.* 3.

Coralloides triphyllos. *Gesn. fasc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.

Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 268.

Neunblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in Austriae, Italiae *montanis umbrosis sterilibus.* ⊙ (v. v.)

*2. DENTARIA *glandulosa.*

D. foliis ternis ternatis profunde dentatis, glandula subulata in foliolorum axillis, staminibus corolla duplo brevioribus. W.

Dentaria glandulosa. *Waldst. et Kitaib. pl. hung.*

Drüsige Zahnwurz. W.

Habitat in Hungariae *sylvis subalpinis.* ♃ (v. s.)

Radix *obliqua carnosa remote dentata.* Caulis *semipedalis nudus glaber apice* Foliis *tribus ternatis instructus.* Foliola *uncialia vel ultra angusto-lanceolata acuminata profunde inaequaliter dentata venosa glabra, margine tenuissime ciliata, bina lateralia sessilia, intermedium brevissime petiolatum.* Glandulae *parvae subulatae solitariae in utroque latere petioli folioli intermedii.* Flores *tres pedunculati in apice caulis, purpurei magnitudine D. pentaphyllae.* Calycis *foliola colorata obtusa.* Petala *levissime emarginata oblongo-obovata.* Stamina *petalis dimidio breviora. Affinis*

D. enneaphyllae ſed foliis *anguſtioribus profunde dentatis*, glandulis *ſubulatis inter foliola*, *floribus purpureis; nec flaveſcentibus*, *majoribus magis erectis*, *et* ſtaminibus *petalis duplo brevioribus diſtincta.* W.

*3. DENTARIA *laciniata.*

D. foliis ternis ternatis, foliolis tripartitis linearibus dentatis, ſtaminibus longitudine corollae. W.

Dentaria laciniata. *Mühlenberg in litt.*

Schlitzblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (v. ſ.)

Caulis *quadri-vel quinqueuncialis glaber.* Folia *tria ternata.* Foliola *lateralia bipartita*, *intermedium tripartitum*, *laciniis linearibus obtuſis medio dentatis.* Racemus *terminalis erectus multiflorus*, *floribus nutantibus.* Corolla *magnitudine D. enneaphyllae.* Stamina *longitudine fere corollae.* W.

4. DENTARIA *bulbifera.*

D. foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. ſuec.* 565; 584. *Roy. lugdb* 340. *Hall. helv. n.* 470. *Mill. dict. n.* 2. *Grantz. auſtr. p.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 813. *Mattuſch. ſil. n.* 484. *Doerr. naſſ. p.* 94. *Flor. dan. t.* 361. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 286. *II.* 115.

D. heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.

Barbarea. *Scop. carn.* 1. *p.* 522.

Dentaria IV. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.

β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicae. *Bauh. pin.* 322. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 269.

Zwiebeltragende Zahnwurz. W.

Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium umbroſas.* ♃ (v. v.)

*5. DENTARIA *microphylla.* W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis. W.

Kleinblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis erectus glaber inferne nudus.* Folia *alterna omnia pinnata maxima uncialia.* Foliola *lineari-lanceolata utrinque dentibus binis vel tribus inaequalibus inſtructa*, *inferiora ſeptena ſuperiora quina.* Racemus *terminalis pauciflorus.* Corolla *magnitudine ſequentis purpurea ſed petala anguſtiora. An varietas*

ſequentis? Gmel ſib. 3. t. 65. huic ſimillima quoad parvitatem foliorum, tamen diverſa. W.

*6. DENTARIA *pinnata.*

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis aequaliter dentatis. W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis quinis ſeptenisque oblongis ſerratis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 265. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 386.

Dentaria heptaphyllos. *Vill. delph.* 3. *p.* 364.

D. foliis inferioribus ſeptenis, ſuperioribus quinis. *Hall. helv. n.* 469. *β.*

D. foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov.* 356.

D. heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Tournef. inſt.* 225. *Raj. hiſt.* 785.

D. 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.

Viola dentaria altera. *Dod. pempt.* 162.

Gefiederte Zahnwurz. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae. ♃ (v. ſ.)

7. DENTARIA *pentaphyllos.*

D. foliis digitatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 387.

D. foliis ſummis digitatis. *Sp. pl.* 912. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 26. *Gouan. hort.* 323. *illuſtr.* 42. *Mattuſch. ſil. n.* 485.

D. foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov.* 356.

D. foliis quinis digitatis. *Hall helv. n.* 469.

Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

D. pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. *t.* 29.

D. pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.

β. D. pentaphyllos, foliis aſperis. *Tournef. inſt.* 225.

Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 270.

Fünfblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis, *aliisque.* ♃ (v. ſ.)

1237. CARDAMINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1088.

Siliqua elaftice diffiliens, valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* fubhians.

* *Foliis fimplicibus.*

1. CARDAMINE *bellidifolia.*

C. foliis fimplicibus fubrotundo-ovatis integerrimis, petiolis longiffimis, caule florifero foliorum longitudine. W.
C. foliis fimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. fuec.* 564; 590. *Fl. dan. t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 272.
Mafsliebblättriges Schaumkraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae. ♃ (v. f.)
Planta *pufilla. Folia longiffime petiolata fubrotundo-ovata acutiufcula; Scapus floriferus vix foliis altior nudus vel uno alterove folio longiffime petiolato fubrotundo-ovato inftructus.* Scapus *fructiferus foliis altior evadit. Caute diftinguenda a fequenti.* W.

*2. CARDAMINE *alpina.* W.

C. foliis fimplicibus oblongo-ovatis integerrimis, caule florifero foliis altiore. W.
Cardamine bellidifolia. *Wulf. in Jacq. Mifc.* 1. *p.* 148. *t.* 17. *f.* 2.* *Allion. pedem. n.* 919. *t.* 18 *f.* 3. *Vill. delph.* 3. *p.* 357. *Hoffm. germ.* 233.
Cardamine heterophylla. *Hoft. fynop.* 366 (*exclufis fynonymis.*)
C. foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ovatis obtufis. *Hall. helv. n* 476. *a.*
Nafturtium alpinum bellidis folio minus. *Bauh. pin.* 105.
Alpen-Schaumkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Carinthiae ♃ (v. f.)
Folia *radicalia oblongo-ovata longe petiolata obtufiffima, caulina plerumque bina breve petiolata, fupremum interdum fubfeffile.* Scapi *foliis longiores. Affinis praecedenti, fed multo major,* folia *brevius petiolata oblongo-ovata et obtufiffima,* caulina *petiolo brevi inftructa. Clariff. Hoft praeeunte Hallero varietatem latifoliam C. refedifoliae, quae foliis radicalibus fimplicibus gaudet, cum hac confudit.* W.

3. CARDAMINE *asarifolia.*

C. foliis simplicibus subcordatis. *Sp. pl.* 913.

Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sicc.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist.* 816.

Nasturtium alpinum, palustre rotundifolium, radice repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 273.

Hasselwurzblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Italicis. ♃ (v. s.)

4. CARDAMINE *nudicaulis.*

C. foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis. *Sp. pl.* 913.

C. foliis ex lineari-lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis, siliquis compressis, inter semina strictis. *Gmel. sib.* 3 *p.* 273. *n.* 43. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 273.

Nacktstieliges Schaumkraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Siliquae lanceolatae Lunariae. Flores non vidi.

*5. CARDAMINE *nivalis.*

C. foliis caulinis radicalibusque simplicibus oblongis dentatis. W.

Cardamine nivalis. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 113. *t. U.*

Schnee-Schaumkraut. W.

Habitat in summis alpibus Altaicis. ♃

Tota glaberrima et pallide virens. Folia *oblonga dentata, radicalia basi in petiolum attenuata, caulina sessilia.* Flores *albi parvi.* Siliquae *reflexae.* W.

** *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE *resedifolia.*

C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. *Syst. veg.* 496. *Gmel. tub. p.* 200. *Allion. ped. n.* 950. *t.* 57. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.

C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis. *Sp. pl.* 913.

Nasturtium alpinum minus; resedae folio. *Bauh. pin.* 104. *prod.* 45. *t.* 45. *Bocc. mus.* 2. *p.* 41. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 274.

Resedablättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaeis, in Germania. ♃ (v. s.)

Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobo-hastata, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliae.

Cum C. bellidifolia *conjungit b. Hallerus.*

7. CARDAMINE *trifolia.*

C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Sp. pl.* 913. *Jacq. vind.* 654. *austr. t.* 27. *Mill. dict. n.* 7. *Georgi it.* 1. *p.* 224. *Scop. carn. n.* 815. *Crantz austr. p.* 43. *Hall. helv. n.* 475.

C. foliis ternatis. *Fl. suec.* 563; 589.

C. foliis ternatis crenatis, caule simplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.

C. alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.

Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 275.

Dreyblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Lapponicis, etc. *locis umbrosis sylvaticis.* ♃ (v. s.)

*8. CARDAMINE *scutata.*

C. foliis ternatis scutatis crispis, caule subnudo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 399.

Cardamine trifolia. *Thunb. jap.* 260.

Schildförmiges Schaumkaut. W.

Habitat in Japonia. ♃

An foliola peltata? W.

9. CARDAMINE *africana.*

C. foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *Sp. pl.* 914. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianae. *Herm. par.* 202. *t.* 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianae facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. suppl.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 275.

Africanisches Schaumkraut. W.

Habitat in Africa, Arabia *et insula* Borbonia.

Caulis *pedalis erectus angulatus villosus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *petiolata pollicaria, lateralia parum minora, altero latere breviora, omnia ovata, secundum venas utrinque pilis adspersa, acuminata mucronata obtuse serrata, basi et acumine integerrima,*

serraturis mucronatis. Pedunculus *ex apice caulis et ramulorum.* Flores *corymbosi, demum racemosi parvi pauci.* Siliqua *sesquipollicaris compressa.* Vahl l. c.

* * * *Foliis pinnatis.*

10. CARDAMINE *chelidonia.*

C. foliis pinnatis, foliolis obtusis quinis inciso-dentatis. W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis incisis. *Sp. pl.* 914.

C. glabra, chelidonii folio. *Tournef. inst.* 224. *Barr. ic.* 156. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 276.

Schöllkrautblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Italia. (v. f.)

*11. CARDAMINE *thalictroides.*

C. foliis simplicibus, ternatis, pinnatisque, foliolis obtusis quinis trilobis. W.

Cardamine thalictroides. *Allion. ped. n.* 951. *t.* 57. *f.* 1.*

C. (*Plumieri*) foliis ternatis et pinnatis simplicibusque, foliolis oblique lobatis subrotundis, petalis calyce triplo longioribus. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. *t.* 38.*

C. annua exiguo flore. *Tournef. inst.* 224.

Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio pyrenaeum. *Bocc. mus.* 171. *t.* 116.

Thalictrumartiges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Italiae, Galliae. ♂ (v. f.)

Admodum affinis praecedenti, sed diversa videtur, foliis *simplicibus et ternatis, atque* foliolis *in pinnato folio trilobis non dentatis.* W.

*12. CARDAMINE *macrophylla.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis septenisve ovatis acuminatis inaequaliter dentatis. W.

Cardamine chelidonia. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Lepich. it.* 1. *p.* 243.

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis ovatis serratis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 269. *t.* 62. *bona.*

Grossblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. f.)

Caulis *erectus pedalis vel sesquipedalis.* Folia *pinnata magna, fere ut in Potentilla pensylvanica, e foliolis quinis, vel septenis composita.* Foliola *ovata acuminata subsessilia inaequaliter dentata.* Flores *videntur*

purpurei. Icon Gmelini optima; ſed flores ſunt fere duplo majores. W.

13. CARDAMINE *impatiens.*

C. foliis pinnatis incifis ſtipulatis, floribus apetalis. *It. IV. goth.* 26. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 44. *Scop. carn. n.* 816. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. *Leers. herb. n.* 522. *Pollich pal. n.* 619. *Flor. dan. t.* 735. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.

C. foliis pinnatis, imis obtuſe lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. helv. n.* 471.

C. foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Sauv. monſp.* 255.

C. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugaciſſimis. *Hudſ. angl.* 294.

Siſymbrii cardamines ſpecies quaedam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886. *Barr. ic.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 276.

Spring-Schaumkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus ad radices montium.* ♂ (v. ſ.)

Florem *unicum cum* Corolla *petalis albis, majoribus quam in parviflora reperi* 1764; *diverſa tamen a C. parviflora.*

Nulla petala vidit Pollich. l. c. et Leers. Adeſſe *petala, ſed fugacia alii mecum afferunt.* R.

14. CARDAMINE *parviflora.*

C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis linearibus integerrimis obtuſis, floribus corollatis. W.

C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis lanceolatis, obtuſis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 919. *Mill. dict. n.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 360.

Siſymbrium pinnis foliorum pinnatis, pinnulis linearibus glaberrimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 270. *t.* 64.

C. foliis pinnatis foliolis linearibus. *Ger. prov.* 357.

Naſturtium pratenſe, parvo flore. *Bauh. prod.* 44.

Naſturtium pratenſe, floſculis minimis. *Moriſ. prael.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 277.

Kleinblütiges Schaumkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Simillima *C. impatienti, a qua differt*: Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non ſtipulatis: foliolis*

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina *corolla breviora.* Siliquae *dimidio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.*

Quae in Germania ab auctoribus indicatur, est ut bene monuit Hallerus varietas C. hirsutae. Foliola *in foliis superioribus linearia in inferioribus lanceolata, omnia obtusa integerrima.* W.

*15. CARDAMINE *pensylvanica.*

C. foliis pinnatis, foliolis angulato-dentatis obtusis. W.
Cardamine pensylvanica. *Mühlenberg in litt.*
Pensylvanisches Schaumkraut W.
Habitat in Pensylvania. (v. s.)

Caulis *erectus ut tota planta glaber, ramosus.* Folia *pinnata e foliolis quinque vel septem composita.* Foliola *subrotundo-oblonga obtusa dentibus magnis binis in utroque latere instructa, unde quasi angulata, terminale duplo majus basi attenuatum.* Foliola *in summis foliis lanceolata obtusa integerrima, terminale cuneiforme plerumque trifidum.* Flores *non vidi.* Siliquae *angustae erectae.* W.

16. CARDAMINE *graeca.*

C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Sp. pl.* 915. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. ups.* 188. *Mill. dict. n.* 5.
Sio minimo Prosperi Alpini affinis, siliculis latis. *Bocc. sic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 278.
Griechisches Schaumkraut. W.
Habitat in Sicilia, Corsica, *insulis* Graeciae. ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis.* Folia *foliolis* 9, *ovatis, semipalmatis obtusis.* Calyx *erectus.* Corolla *alba.*

17. CARDAMINE *hirsuta.*

C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 3. *Gunn. norv.* 195. *Hoffm. germ.* 233. *Pollich. pal. n.* 620. *Weber. spicil. p.* 18. *Flor. dan. t.* 148. *Roth. germ. I.* 288. *II.* 119.
C. caule foliisque pinnatis, hirsutis, pinnis subrotundis. *Hall helv. n.* 472.
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum, *Cam. epit.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 279.
Behaartes Schaumkraut. W.
Habitat in Europae *areis, hortis, arvis.* ⊙ (v. v.)
Flores *tetrandri Hallero et Linneo; ſemper tetradynami Oedero et Webero.* R.

*18. CARDAMINE *latifolia.*

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis dentato-ſubangulatis glabris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 77.
Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Breitblättriges Schaumkraut. W.
Habitat in Hiſpania.

Planta *tota glabra.* Caulis *adſcendens ſimplex pedalis.* Folia *petiolata remota pinnata cum impari bijuga.* Foliola *oblonga pollicaria, terminale ſubrotundum duplo majus, margine inaequalia, denticulo uno alterove.* Flores *corymboſi plures.* Pedunculi *pollicares.* Calycis *foliola oblonga margine membranaceo, corolla triplo breviora.* Petala *purpurea unguicularia, leviter emarginata.* Vahl l. c.

19. CARDAMINE *pratenſis.*

C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis: caulinis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 104. *Crantz auſtr. p.* 44. *Gunn. norv. n.* 10. *Pollich pal. n.* 621. *Hoffm. germ.* 234. *Kniph. cent.* 12. *n.* 20. *Blackw. t.* 223. *Roth germ. I.* 288. *II.* 120. *Scop. carn. n.* 819.
C. foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec.* 559; 585. *Dalib. pariſ.* 198.
C. foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 158. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
C. foliis pinnatis, radicalibus ſubrotundis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 473.
Turritis foliis pinnatis; caule terete. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518.
Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 279.
Wieſen-Schaumkraut. W.
Habitat in Europae *paſcuis aquoſis.* ♃ (v. v.)

20. CARDAMINE *amara.*

C. foliis pinnatis, foliolis omnibus subrotundis, caule basi stolonifero. W.

C. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *It. Westgoth.* 76.* *Mill dict. n.* 6. *Gort. ingr.* 104. *Gunn. norv. n.* 43. *Pollich pal. n.* 622. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 288. *II.* 121.

C. foliolis pinnatis uniformibus, caule hirsuto basi stolonifero. *Vill delph.* 3. *p.* 362. *t.* 39.

C. foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis. *Hall. helv. n.* 474. *Fl. suec.* 560; 586. *Dalib. paris.* 199.

Nasturtium aquaticum majus et amarum. *Bauh. pin.* 204. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 281.

Bitteres Schaumkraut. W.

Habitat in Europae *septentrionalioris nemoribus.* ♃ (v. s.)

Stolones *non videt Hallerus l. c.* R.

*21. CARDAMINE *granulosa.*

C. foliis radicalibus simplicibus subrotundis longissime petiolatis, caulinis pinnatis, foliolis lanceolatis, radice granulata. W.

C. (*granulosa*) foliis radicalibus subrotundis integris, caulinis pinnatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 16. *n.* 953.*

Nasturtium pratense odoratum radice granulis tuberosa. *Bauh. pin.* 104.

Körniges Schaumkraut. W.

Habitat in pratis collium Taurinesium. ♃ (v. s.)

Radix *squamoso-granulata fibrosa.* Caulis *fere semipedalis erectus simplicissimus.* Folia *radicalia simplicia subrotunda basi in petiolum decurrentia integerrima quadrilinearia.* Petioli *filiformes biunciales.* Folia *caulina pinnata, foliolis lanceolatis obtusis integerrimis.* Flores *albi.* Petala *obtusa non emarginata calyce triplo longiora. Similis C. pratensi.* W.

22. CARDAMINE *virginica.*

C. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Gron. virg.* 99. *Pet. gaz. t.* 105. *f.* 18.

Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

Nasturtium, burſae paſtoris folio, virginianum, flore albo, ſiliqua compreſſa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 282.
Virginiſches Schaumkraut. W.
Habitat in Virginia.

Folia *radicalia in orbem digeſta, pinnata: foliolis numeroſis, fere imbricatis, ſublanceolatis, a latere poſtico denticulo uno brevi juxta baſin.* Caulis *minus folioſus: foliis raris, ſaepius linearibus, integris.* Habitus *Burſae paſtoris.*

Cardamine petraea eſt planta valde dubia, ſynonyma enim omnia ad Arabim hiſpidam ſpectant. W.

1238. SISYMBRIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1089.

Siliqua dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM *Naſturtium.*
S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 552; 592. *It. ſcan.* 278. *Mat. med.* 161. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. pariſ.* 203. *Pollich pal. n.* 623. *Scop. carn. n.* 820. *Flor. dan. t.* 690. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 289. *II.* 124.
S. foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, ſpicis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 482.
Turritis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518. *n* 5.
Siſymbria Cardamine. *Fuchſ. hiſt.* 723.
Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104. *Tabernaem.* 455. *Blackw. t.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 283.
Quellen-Ranke. W.
Habitat in Europa *et* America *ſeptentrionali ad fontes, inque* Oriente. ♃ (v. v.)

2. SISYMBRIUM *ſylveſtre.*
S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 916. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 2. *n.*

594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 204. *Sauv. monfp.* 228. *Fl. dan. t.* 931. *Gort. gelr.* 399. *Gmel. fib.* 3. *p.* 268. *Crantz auftr. p.* 47. *Scop. carn. n.* 822. *Kniph. cent.* 12. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 290. *II.* 125.

S. foliis pinnatis, pinnis dentatis diffitis. *Hall. helv.* 485.

Brachiolobus fylveftris. *All. ped. n.* 1012. *t.* 56. *f.* 2. *bona.*

Eruca paluftris, nafturtii folio, filiqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.

Eruca quibusdam fylveftris repens, flofculo luteo. *Bauh. hift.* 2. *p.* 866.

Eruca fylveftris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.

Eruca paluftris minor. *Tabernaem.* 447. R.

Eruca fylveftris. *Fuchf. hift.* 263.

β. S. *(lippizenfe)* filiquis declinatis brevibus, foliis inferioribus pinnatis, fummis inferiorumque foliolis integerrimis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 161.* *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 505.

Eryfimum verum. *Dalech. hift.* 653.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 285.

Wald-Rauke. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae *ruderatis.* ♃ (v. v.)

Sifymbrium lippizenfe eft forte varietas hujus foliolis integerrimis. W.

*3. SISYMBRIUM *paluftre.*

S. filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ferratis, petalis calyce brevioribus. *Leyff. hal. n.* 679. *Hoffm. germ.* 234. *Roth. germ. I.* 290. *II.* 127.

S. (*terreftre*) filiquis declinatis turgidis, foliis pinnatifidis inaequaliter dentatis, radice fimplici, petalis calyce brevioribus. *Smith fl. britt.* 2. *p.* 701.

Sifymbrium islandicum. *Fl. dan. t.* 409.

Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helv. n.* 487. *

S. foliis pinnatifidis ferratis. *Fl. fuec.* 551.

S. aquaticum foliis in profundas lacinias divifis. *Tournef. inft.* 226. *Fl. lapp.* 262.

S. paluftre repens parvo flore. *Vaill. parif.* 186.

Radicula fylveftris five paluftris. *Bauh. hift.* 2. *p.* 866.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prod.* 38.
Sumpf-Rauke. W.
Habitat in Germaniae, Hungariae, Galliae, Lapponiae, Islandiae *locis udis.* ⊙ (v. v.)

4. SISYMBRIUM *amphibium.*
S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis oblongo-lanceolatis pinnatifidisve serratis, petalis calyce longioribus. W.
S. siliquis declinatis oblongo-ovatis: foliis pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 917. *Fl. suec.* 593. *Mill. dict. n.* 5. *Roth germ. I.* 290. *II.* 126. *Hoffm. germ.* 234.
α. Sisymbrium *palustre.*
S. foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.
Radicula foliis integris et pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. helv. n.* 486.
Sisymbrium Roripa. *Scop. carn. n.* 823.
β. Sisymbrium *aquaticum.*
S. foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Fl. dan. t.* 984.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Sisymbrium *terrestre.*
S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185.
Rapistrum aquaticum. *Tabernaem.* 408. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 286.
Wasser-Rauke. W.
Habitat in Europae *septentrionalioris aquosis.* ♃ (v. v.)
Variat foliorum forma, in α folia submersa sunt capillacea emersa pinnatifida; in β folia uniformia oblongo-lanceolata, in γ folia uniformia pinnatifida. W.

5. SISYMBRIUM *pyrenaicum.*
S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Sp. pl.* 916. *Vill. delph.* 3. *p.* 341. *t.* 38. *mala.*
S. foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *De la Chenal. Act. helv.* 4. *p.* 288. *t.* 15. *bona.*
Brachiolobus pyrenaicus. *All. ped. n.* 1013. *t.* 18. *f.* 1.
Alyssum foliis imis subrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 488.

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divifis, *Morif. hift.* 2. *p.* 236. *f.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hift.* 809.
Alyffum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemofis luteis. *Allion. fpec. pedem.* 40. *t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 287.
Pyrenäifche Rauke. W.
Habitat in Pyrenaeis, Helveticis *alpibus.* ♃ (v. v.)
Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

6. SISYMBRIUM *tanacetifolium.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incifo-ferratis: extimis confluentibus. *Sp. pl.* 916. *Roy. lugdb.* 659. *Vill. delph.* 3. *p.* 348. *
Eruca foliis pinnatis, pinnis acutiffime ferratis. *Hall. helv. n.* 460. R.
Eruca tanaceti foliis. *Morif. hift.* 2. *p.* 231. *f.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Eruca fruticofa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hift.* 86. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 288.
Wurmkrautblättrige Rauke. W.
Habitat in Sabaudia, Helvetia. ♃ (v. f.)

*7. SISYMBRIUM *ceratophyllum.*

S. filiquis ellipticis, foliis lineari-fubulatis pinnatifidodentatis, caule adfcendente. W.
S. foliis lineari-fubulatis, dentibus remotis inaequalibus longiufculis, filiquis patentibus pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 155. *
Hirfchhornblättrige Rauke. W.
Habitat in arenis prope Caffam Africae *borealis.* ☉
Caulis *bafi ramofus, ramis adfcendentibus.* Folia *lineari-fubulata remote pinnatifido-dentata.* Racemi *longi.* Flores *flavi.* Siliquae *lanceolato-ellipticae ftylo brevi terminatae, pedunculo breviores, erecto-patentes.* W.

*8. SISYMBRIUM *coronopifolium.*

S. filiquis linearibus incurvatis, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis pubefcentibus, caule adfcendente. W.
S. foliis pubefcentibus pinnatifido-dentatis, laciniis diftinctis, linearibus obtufiufculis, filiquis patentibus pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 154. *
Halbgefiederte Rauke. W.
Habitat in defertis arenofis ad Caffam *in* Africa *boreali.*
Caulis *bafi ramofus adfcendens.* Folia *lanceolata pin-*

natifido-dentata, pubescentia, dentibus subaequalibus linearibus obtusissimis. Flores *flavi.* Siliquae *lineares incurvatae longitudine pedunculi reflexo-patentes.* W.

9. SISYMBRIUM *tenuifolium.*

S. siliquis erectis, foliis glabris subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. *Smith brit.* 2. *p.* 703. *

S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris. *Sp. pl.* 917. *Guett. stamp.* 150. *Dalib. par.* 204. † *Pollich. pal. n.* 627. *Hoffm. germ.* 235. *Roth germ. I.* 290. *II.* 128.

Brassica muralis. *Huds. angl.* 290. *Curt. lond.*

Eruca foliis glabris pinnatis, pinnis linearibus difformibus. *Hall. helv. n.* 461.

Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

Sinapi erucae folio. *Bauh. pin.* 99.

Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 861. *Vaill. paris.* 50.

Eruca sativa. *Fuchs.* 262.

Sinapi sylvestre. *Dodon.* 707.

Eruca sylvestris. *Blackw. t.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 289.

Dünnblättrige Rauke W.

Habitat in Germania, Gallia, Helvetia. ♃ (v. s.)

*10. SISYMBRIUM *sagittatum.*

S. pubescens, siliquis cylindraceis declinatis, foliis obovato-oblongis dentatis, radicalibus hastatis, caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.

S. (*sagittatum*) pubescens, siliquis declinatis subcylindraceis recurvis, foliis obovato-oblongis sagittatis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 390.

S. (*molle*) siliquis declinatis brevibus subcylindricis, foliis mollibus denticulatis, caulinis hastatis oblongis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 122. *Collect.* 1. *p.* 68. *

Pfeilblättrige Rauke. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Folia *radicalia petiolata hastata vel subruncinata.* W.

*11. SISYMBRIUM *amplexicaule.*

S. glabrum, siliquis compressis erectis, foliis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis cordatis amplexicaulibus. W.

S. foliis glabris subdentatis amplexicaulibus, radicalibus obovatis, siliculis patentibus mucronatis pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 81. *t.* 153. *
Stielumfassende Rauke. W.
Habitat in collibus Algeriae. ⊙

Simillimum praecedenti, sed differt: glabritie *omnium partium*, radice *annua*, foliis *radicalibus obovatis breve petiolatis*, foliis *caulinis oblongis cordatis.* Flores *sunt flavi ut in praecedente.* W.

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

12. SISYMBRIUM *supinum.*

S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 192.
Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. paris.* 201.
Eruca supina alba, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 290.
Niedrige Rauke. W.
Habitat Parisiis *ad agrorum margines, inque* Hispania, Gotlandia, Lugduni *ad Rhodanum.* ⊙ (v. v.)

Sisymbrium supinum Gouan. illustr. 43 *est diversa planta.* W.

13. SISYMBRIUM *polyceratium.*

S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upf.* 193. *Sauv. monsp.* 283. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 79.
S. siliquis sessilibus extrorsum recurvis. *Hall. helv. n.* 483. R.
Erysimum siliquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.
Erysimum polyceratium s. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.
Erysimum alterum Mathioli siliquis parvis, quibusdam Dentaria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 864. R.
Irio altera. *Dalech. hist.* 653.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 291.
Vielschotige Rauke. W.
Habitat in Helvetiae, Italiae *ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Differt a praecedenti dentibus *foliorum acutioribus, et* siliquis *non solitariis in foliorum axillis.* W.

*14. SISYMBRIUM *filifolium.* W.

S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus compreſſis, foliis linearibus. W.

Fadenblättrige Rauke. W.

Habitat in Sibiria *ad* Kumam *fluvium.* ⊙ (v. ſ.)

Planta *admodum parva ſesqui vel biuncialis.* Folia *ſubſeſſilia pollicaria glabriuſcula linearia anguſtiſſima acutiuſcula, ſumma quandoque bifida.* Flores *parvi.* Petala *alba linearia obtuſa calyce parum longiora.* Siliquae *lineares compreſſae ſubſeſſiles obtuſae ſcabriuſculae.* W.

15. SISYMBRIUM *burſifolium.*

S. racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. * *Gouan. illuſt.* 42.

S. foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 481.

Siſymbrium dentatum. *Allion. ped. n.* 1001. *t.* 57. *f.* 3. *

Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.

Draba paluſtris ſiliquoſa major alpina, burſae paſtoris folio. *Cup. ſic.* 3.

Heſperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.

Heſperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 291.

Täſchelkrautblättrige Rauke. W.

Habitat in Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenaeis. ⊙ (v. v.)

*16. SISYMBRIUM *toruloſum.*

S. racemo erecto, ſiliquis ſeſſilibus pubeſcentibus, foliis lanceolatis dentatis. W.

S. ramis patulis, caule hirto, foliis lanceolatis dentatis, ſiliquis erectis ſeſſilibus ſubulatis toruloſis pubeſcentibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 84. *t.* 159. *

Behaartſchotige Rauke. W.

Habitat in arvis incultis prope Sbibam *in regno* Tunetano.

Caules *ramoſi hiſpidi pilis brevibus patulis.* Rami *patentes hirſuti rigidi.* Folia *lanceolata pubeſcentia denticulata in petiolum brevem decurrentia.* Flores *parvi.* Calyx *hirſutus coloratus.* Petala *alba calyce paulo*

longiora. Siliquae *graciles ſubulatae teretes toruloſae erectae villoſae.* Desf. l. c.

*** *Caule nudo.*

17. SISYMBRIUM *murale.*

S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *Sp. pl.* 918. *Vill. delph.* 3. *p.* 351. *

S. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204.

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.

β. S. (*Erucaſtrum*) ſubacaule, foliis lyrato-runcinatis laevibus, caule hiſpido. *Gouan illuſtr.* 42. *t.* 20. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 292.

Mauer-Rauke. W.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (v. v.)

Caules *ſubſcabri, adſperſi pilis raris rigidis, ſupra baſin ramoſi folioſique.* Folia *petiolata, lanceolata, oleracea, laevia, ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa, dentato-ſerrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adſcendentes.* Calyces *ſemipatentes raris pilis, apice fornicati.* Corollae *luteae, obtuſiſſimae, magnae diametro foliorum.* Siliquae *craſſiuſculae, compreſſiuſculae, valvulis obſolete carinatis.*

Pauciſſimis differt a. S. monenſi. Folia *obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

18. SISYMBRIUM *monenſe.*

S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis laevibus. *Sp. pl.* 918. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 352. *t.* 15. *f.* 1. *bona.*

Eruca monenſis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 293.

Monaſche Rauke. W.

Habitat in inſula Mona *Angliae, inque* Hungaria. ♃ (v. ſ.)

Simillimum *praecedenti magnitudine plantae, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *fere pinnatifida, linearia, raris pilis adſperſa: pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſaepius ſeptenis.* Scapi *erecti, laeves.* Calyces *clauſi.* Petala *lutea, integra.*

*19. SISYMBRIUM *repandum.* W.

S. acaule, foliis oblongis repando-sinuatis scapisque glabris, siliquis compresso-tetragonis. W.

Sisymbrium monense. *Vill. delph.* 3. *p.* 350. *t.* 39. * *Allion. ped. n.* 1003.

S. foliis sinuato-pinnatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov* 360.

Eruca perennis et saxatilis, radice crassa e rupe victoriae. *Tournef. schol. bot.* 81. *Garid. aix* 162.

Ausgeschweifte Rauke. W.

Habitat in rupe Victoriae Galloprovinciae *et in agro* Pedemontano. ♃ (v. s.)

A praecedente distinctissimum quacum antea conjunctum fuit. Differt foliis *nunquam pinnatis, sed tantum sinuatis quandoque fere integerrimis, omnino glabris,* siliquis *longissimis biuncialibus compressis et valvulis medio sutura longitudinali elevata instructis; quae siliquis adspectum dat ac si tetragonae essent.* W.

*20. SISYMBRIUM *Tillieri.*

S. caule subnudo paniculato, foliis glabris, radicalibus runcinato-sublyratis, caulinis basi pinnatifidis. W.

Sisymbrium Tillieri. *Bellard. app. alt. ad fl. pedem.*

Tillierische Rauke. W.

Habitat in Valle Augusta. ♂ (v. s.)

Folia *radicalia ut tota planta glabra uncialia petiolata runcinato-pinnatifida, lobo terminali subrotundo-quinqueangulo, reliquis laciniis parum majore.* Caulis *subfoliosus erectus apice e tribus vel quatuor racemis paniculatus.* Folia *caulina oblonga, inferiora runcinata basi pinnata, superiora oblonga obtusa dentata basi tenuissime pinnatifida.* Flores *flavi.* W.

21. SISYMBRIUM *vimineum.*

S. acaule, foliis lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis. *Sp. pl.* 919.

Eruca pumila sicula, bursae pastoris folio. *Bocc. sic.* 19. *t.* 10.

Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 862. *f. mala.*

Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moris. blaes.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 294.

Schlanke Rauke. W.

Habitat in Sicilia, Monspelii.

Facies *S. muralis et monensis*, *sed* Folia, *licet parva et digiti longitudine, lyrata omnino Barbareae, obtusa, laevia.* Scapi *filiformes*, *erectiusculi.* Flores *lutei, Sophiae floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.*

22. SISYMBRIUM *Barrelieri.*

S. caule subnudo, ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Sp. pl.* 919.

Eruca sylvestris minor lutea, bursae pastoris folio italica. *Barr. ic.* 1016. *bona. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 295.

Barrelierische Rauke. W.

Habitat in Hispania, Italia. *Loefling.* ⊙

Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hispida undique setis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hispidus, ramis paucis, sub quibus folium subulatum.* Calyces *laeves.* Petala *lutea, oblonga, majuscula, integra.* Siliquae *oblongae, ad semina torulosae.*

Affine sequenti sed Flores *flavi.* W.

23. SISYMBRIUM *arenosum.*

S. caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. suec.* 2. *n.* 597. *Crantz. austr.* 47. *Hoffm. germ.* 235.

Eruca foliis scabris, semipinnatis, pinnis rectangulis, rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 462.

Arabis arenosa. *Scop. carn. n.* 837. *t.* 40. *Roth. germ. I.* 285. *II.* 111.

Eruca caerulea in arenosis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis in orbem sparsis. *Loes. pruss.* 68. *t.* 13. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 295.

Sand-Rauke. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ⊙ (v. v.)

Folia *Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida utrinque pilis ramosis bifidis s. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida.* Caulis *hirtus pilis raris simplicibus.* Calyces *glabri.* Corollae *subviolaceae.*

24. SISYMBRIUM *valentinum.*

S. caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. *Sp. pl.* 920.

Erucula hirſuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 295.
Valentiniſche Rauke. W.
Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Loefling.* ⊙

Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramoſus, inferne raris pilis adſperſus, ſuperne laevis.* Folia *Radicalia anguſto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorſum extantibus, hiſpida pilis albis ſimplicibus longioribus et brevioribus.* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * *Foliis pinnatis.*

25. SISYMBRIUM *Parra.*

S. caulescens, foliis runcinatis muricatis. *Mant.* 255.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 296. Brassica subularia Brot. Phyt. n. 24
Braſiliſche Rauke. W.
Habitat in Parra. *D. Vandelli.* ⊙ ♂ H. U.

Folia *radicalia in orbem expanſa, copioſa: interioribus minoribus, ſpithamaea, runcinata (Burſae paſtoris,) pagina ſuperiore, praeſertim margine muricata verrucis ſ. tuberculis ſparſis, mucronatis, mucrone apice hyalino (tubercula plurimum evaneſcunt in adultioribus;) pagina inferiore etiam ſcabra.* Pinnae *oppoſitae, baſi latiores, dentatae, per paria baſi ſuperiori adpreſſae.* Caulis *altero anno prodit; primo acaulis eſt; utroque floret.* Scapi *erecti, laeves ſtrigis remotis ſparſis, paniculati, pedales.* Pedicelli *remoti, patentes, ſtricti, flore longiores, uno alterove die ante antheſin (quod ſingulare) recurvati; erecti.* Calyx *tetraphyllus, clauſus laevis, pallidus, baſi tumidiore hians.* Petala 4, *obovata, obtuſa, integerrima, diſtantia, calyce duplo longiora, flava.* Nectarium *Glandulis receptaculi* 4: *horum* 2 *oppoſitae, inter ſtamina longiora et calycis foliola interiora, ſubulatae, longiores quam in reliquis hujus claſſis, expellunt baſes foliorum calycis, ut hient.* Stamina *tetradynama:* 4 *longitudine tubi corollae;* 2 *longitudine calycis.* Germen *cylindricum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *ſubcapitatum, longitudine Staminum.* Siliqua *teres, cylindrica, laevis, ad ſemina toruloſa.*

26. SISYMBRIUM *aſperum.*

S. ſiliquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lan-

ceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Sp. pl.* 920. *Sauv. monſp.* 283. †

S. foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prov.* 360.

S. foliis pinnatifidis ſubdentatis anguſtiſſimis. *Sauv. monſp.* 255.

Sinapi parvum, ſiliqua aſpera. *Bauh. pin.* 499. *prodr.* 41.

Sinapi monſpeſſulanum, ſiliqua aſpera hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 297.

Scharffrüchtige Rauke. W,

Habitat in Monſpelii *et* Eſtremadurae *paluſtribus.* ⊙ (v. ſ.)

Planta *palmaris.*

*27. SISYMBRIUM *laevigatum.* W.

S. ſiliquis laevibus, foliis pinnatis, pinnulis inferiorum dentatis, ſuperiorum foliorum linearibus integerrimis. W.

Glattfrüchtige Rauke. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. ſ.)

Folia *radicalia et infima pinnata, pinnis linearibus groſſe dentatis; caulina pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis.* Flores *flavi.* Siliquae *ſesquiunciales glabrae. Simile praecedenti.* W.

*28. SISYMBRIUM *millefolium.*

S. foliis ſupradecompoſitis tomentoſis, petalis calyce majoribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 391.

Sinapis (*millefolia*) foliis bipinnatis, pinnulis ovatis ſerratis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 127. *Collect.* 1. *p.* 41. *

Schaafgarbenblättrige Rauke. W.

Habitat in rupeſtribus Teneriffae. ♄ (v. v.)

Simile ſequenti, ſed: caulis *fruticoſus,* folia *incana,* foliola *oblonga, et* petala *calyce majora.* W.

29. SISYMBRIUM *Sophia.*

S. petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Fl. ſuec.* 553; 595. *Dalib. pariſ.* 204. *Mat. med.* 161. *Crantz. auſtr. p.* 53. *Scop. carn. n.* 821. *Pollich. pal. n.* 629. *Flor. dan. t.* 528. *Ludw. ect. t.* 73. *Blackw. t.* 440. *Kniph. cent.* 6. *n.* 86. *Hoffm. germ.* 235. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 150.

S. pinnis et pinnulis pinnatis, laciniis linearibus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 484.

S. corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Roy. lugdb.* 341.
Descurea. *Guett. stamp.* 2. *p.* 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378.
Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 298.
Feinblättrige Rauke. W.
Habitat in Europae *maceriis, muris, tectis.* ☉ (v. v.)

*30. SISYMBRIUM *album.*

S. foliis albido-pubescentibus pinnatis, foliolis obtusis basi attenuatis. W.
Sisymbrium album. *Pall. it.* 3. *app. n.* 102. *t. U.* *
S. foliis pinnatis, pinnis integerrimis confluentibus, siliquis brevioribus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 269.
Weisse Rauke. W.
Habitat ad lacum Baikal *in* Sibiria. ♃

Caules *spithamaei erecti tenuissime tomentosi, plures e radice sublignosa.* Folia *canescentia, radicalia pinnata, pinnis obovatis saepius bipartitis, summis confluentibus;* caulina *pinnata, pinnis lanceolatis integerrimis obtusis, basi attenuatis, summis confluentibus.* Petala *calyce majora alba.* Siliquae *lineares teretes laeves erectae.* W.

31. SISYMBRIUM *cinereum.*

S. foliis pubescentibus subcarnosis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus. W.
S. foliis angustis pubescentibus inaequaliter pinnatis, foliolis distinctis crassiusculis, siliquis compressis laxis linearibus pedicello longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 83. *t.* 157. *
Graue Rauke. W.
Habitat in arenosis Africae *borealis prope* Cafsam. ☉

Planta *spithamaea.* Caulis *erectus ramosus.* Folia *pubescentia subcarnosa; inferiora subbipinnata; superiora simpliciter pinnata, pinnis distinctis lineari-filiformibus obtusis.* Flores *dilute violacei.* W.

32. SISYMBRIUM *altissimum.*

S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. ups.* 193. * *Sauv. monsp.* 229. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 3. *p.* 556.
S. (*Waltheri,*) foliis hastato-pinnatis, subasperis; siliquis

longiſſimis, ſtriato-ſubquadrangulis; caule glabro. *Crantz auſtr. p.* 51. *n.* 6.
Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum foliis ſinapi, ſiliquis longiſſimis et ſtrictiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walt. hort.* 135. *t.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 299.
Höchſte Rauke. W.
Habitat in Armenia, Sibiria, Auſtria. ⊙ (v. ſ.)

Calyx *patentiſſimus, unde Sinapios affinis.*

*33. SISYMBRIUM *eckartsbergenſe.*
S. foliis runcinatis flaccidis margine ſcabris integerrimis, ſiliquis filiformibus inflexo patulis. W.
Siſymbrium auſtriacum. *Jacq. auſtr. t.* 262?
Eckartsbergiſche Rauke. W. Spreng. hal. 90.
Habitat in Thuringia? ⊙ (v. v.)

Sub hoc nomine ſemina hujus ſaepius accepi. Simillimum praecedenti at differt: foliis *margine ſcabris et potiſſimum* ſiliquis *multo anguſtioribus et brevioribus filiformibus inflexo-patulis nec divaricato-patentibus.* W.

*34. SISYMBRIUM *pannonicum.*
S. foliis inferioribus runcinatis dentatis ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, ſiliquis rectangule patentibus. W.
S. (*pannonicum*) foliis caulinis ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, extima elongata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 392. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 123. *Collect.* 1. *p.* 70. *
S. (*Sinapios*) foliis radicalibus runcinatis dentatis, caulinis inciſis linearibus glabris, ſiliquis patentibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 37. *
Ungariſche Rauke. W.
Habitat in Hungaria. ⊙ (v. v.)

*35. SISYMBRIUM *eryſimoides.*
S. foliis runcinato-lyratis dentatis glabris, ſiliquis rectangule patentibus ſubpedunculatis. W.
S. erectum, foliis glabris pinnatifidis inaequaliter denta-

tis, lobo terminali majore, siliquis subulatis sessilibus horizontalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 84. *t.* 158.
Hederichartige Ranke. W,
Habitat in arenosis regni Tunetani *prope* Kerwan.
Folia *glabra pinnatifida, laciniis oblongis apice dentatis, terminali maxima rhombea inciso-dentata.* Racemi *longi.* Flores *exigui albi.* Siliquae *lineares unciales et ultra horizontaliter patentes fere sessiles.* W.

36. SISYMBRIUM *Irio.*

S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Fl. suec.* 2 *n.* 596. *Amoen* 4. *p.* 279. * *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 3. *p.* 681. *Jacq. austr. t.* 322. *Vahl symb.* 2. *p.* 77. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 132.
S. (*pinnatifidum*) siliquis glabris, foliis lyrato-pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118.
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.* 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Erysimum 11. *Tabern. hist.* 840.
Irio laevis apulus, erucae folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 300.
Langblättrige Ranke. W.
Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)
Differt a S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis *omnibus magis dentatis;* Caule *breviore, minus glabro;* Siliquis *magis erectis, nec laxis subpendulis confer. Raj. extr.* 123.

*37. SISYMBRIUM *Columnae.*

S. foliis runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, siliquis erectis. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 596. *Jacq. aust.* 4. *t.* 323. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. II.* 133.
Sisymbrium Irio. *Crantz. austr.* 49.
Rapistrum montanum Irionis folio. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Columnasche Ranke. W.
Habitat in Germaniae, Austriae, Italiae *siccis.* ⊙ (v. s.)
Simile praecedenti at totum pubescens subincanum et flores pallidiores. W.

38. SISYMBRIUM *Loeselii.*

S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido.

Amoen. acad. 4. *p.* 322. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 167. *n.* 6. *Gouan. illustr. p.* 42. *Pollich. pal. n.* 630. *Jacq austr. t.* 324. *Kniph. cent.* 12. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 133.

S. foliis hastato-pinnatis saepe hirtis, caule ramisque pilis albis splendentibus, hispidis. *Crantz austr. p.* 48. *n.* 4.

Sinapi erysimo Tragi cognatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 867.

Erysimum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Erysimum hirsutum, siliqua erucae. *Loes. pruss.* 69. *t.* 14.

Erysimum foliis pinnatis, extima pinna triangula, petiolis longis hirsutis. *Hall. goett.* 248.

Rapistrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 300.

Löfelsche Rauke. W.

Habitat in Borussia, Gallia, Germania, etc. ⊙ (v. s.)

*39. SISYMBRIUM *obtusangulum.*

S. foliis pinnatifidis obtusis dentatis amplexicaulibus, caule retrorsum hispido. W.

Sisymbrium obtusangulum. *Schleicher cat. p.* 48.

Eruca caule hirto, foliis semipinnatis, pinnis subrotundo-dentatis. *Hall helv. n.* 459. (*exclusis synonymis.*)

Eruca inodora. *Bauh. hist.* 2. *p.* 862. *bona.*

Stumpfeckige Rauke. W.

Habitat in Helvetia. ⊙ (v. s.)

A Brassica Erucastro distincta planta. Caulis *erectus sulcatus pilis raris reflexis praesertim basin versus obsitus.* Folia *fere Pedicularidis Sceptri, pinnatifida, pinnis obtusis obtuse grosse dentatis, inferioribus sensim minoribus, ultimum par pinnarum stipularum instar caulem amplectitur.* Flores *flavi.* Siliquae *obtuse tetragonae glabrae.* W.

40. SISYMBRIUM *orientale.*

S. foliis runcinatis tomentosis, caule laevi. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. *

Erysimum orientale, folio sonchi, flore sulphureo, siliquis longissimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. goett.* 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 301.

Orientalische Rauke. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. s.)

41. SISYMBRIUM *barbareae.*

S. foliis ſimplicibus ſpathulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Sp. pl.* 921.

Siſymbrium orientale, barbareae facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 301.

Stumpfblättrige Rauke. W.

Habitat in Oriente. *Burmannus.* ♃ (v. v.)

Simillimum *Eryſimo Barbareae.* Planta *inſipida.* Caulis *angulatus.* Folia *radicalia integerrima, cordato-ovata.*

*42. SISYMBRIUM *lyratum.*

S. foliis inferioribus lyrato-runcinatis dentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis remote dentatis. W.

S. (*lyratum*) foliis inferioribus ſublyratis, ſuperioribus inciſo-laciniatis, ſiliquis linearibus obtuſiuſculis. *Burm. ind. fl. cap.* 17.

Leyerblättrige Rauke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *caulina lineari-lanceolata remote groſſe dentata.* W.

43. SISYMBRIUM *catholicum.*

S. ſiliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 301.

Portugiſiſche Rauke. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, laeves.* Folia *radicalia et caulina pinnata, laevia, fragilia: foliolis oblongis, ſerratis ſ. dentatis, ad apicem petioli ſaepe confluentibus* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *laevis.* Siliquae *remotae.*

*44. SISYMBRIUM *heterophyllum.*

S. foliis pinnatis, foliolis reniformibus ſubtrilobis, infimis pinnatifidis piloſis. *Forſt. prod. n.* 250.

Verſchiedenblättrige Rauke. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

*45. SISYMBRIUM *glaciale.*

S. ſiliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis, foliolis

reniformibus ciliatis. *Forst. in Comment. goett.* 9. *p.* 36. *

Eis-Rauke. W.

Habitat in locis udis Terrae del Fuego *fere sub ipsa nive.* ♃ (v. s.)

Caulis *herbaceus palmaris teres laeviusculus simplex versus apicem dichotomus, ramulis floriferis erectis.* Folia *radicalia caespitosa, caulina alterna, omnia pinnata, foliolorum paria* 3 *s.* 4 *cum impari, impar reliquis majus reniforme subcrenatum rarius incisum, lateralia sensim minora subrotunda obliqua, omnia ciliata subsessilia remotiuscula.* Folia *floralia pinnatifida.* Flores *albi pro mole plantulae majusculi. Affine S. heterophyllo tamen diversum.* Forst. l. c.

***** *Foliis lanceolatis integris.*

46. SISYMBRIUM *strictissimum.*

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus petiolatis, siliquis patentibus. W.

S. foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. ups.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Jacq. vind.* 122. *austr. t.* 194. *Crantz austr. p.* 54. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 134.

Eruca caule paniculato, foliis nervosis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 458. R.

Draba lutea, siliquis strictissimis. *Bauh. pin.* 110.

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 302.

Steifstielige Rauke. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Germaniae, Austriae, *montibus asperis apricis.* ♃ (v. v.)

Folia utrinque pubescentia valdeque venosa. Antherae defloratae violaceae.

Siliquae *patentissimae. Variat interdum foliis integerrimis.* W.

*47. SISYMBRIUM *pendulum.*

S. foliis lanceolatis inciso-dentatis hispidis, siliquis pendulis. W.

S. caule erecto inferne piloso, foliis lanceolatis hirtis dentatis, siliquis planis linearibus glabris pendulis truncatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 156. *

Hängende Rauke. W.

Habitat in Africae *borealis arenosis prope* Cafsam.

Caulis *subramosus erectus.* Folia *hispida lanceolata inciso-dentata, basi in petiolum attenuata.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares longe pedunculatae pendulae.* W.

*48. SISYMBRIUM *hispanicum.*

S. foliis lanceolatis dentatis sessilibus glabris, siliquis adpressis, caule ramoso divaricato. W.

S. siliquis cylindricis breviusculis erectis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 124. *Collect.* 1. *p.* 69. *

Spanische Rauke. W.

Habitat in Hispania. ♂

Caulis *erectus ramosus divaricatus.* Folia *alterna sessilia lanceolata obtuse dentata praesertim apicem versus, quandoque integerrima.* Racemi *longi.* Flores *flavi,* Siliquae *filiformes breves arcuatae adpressae.* W.

*49. SISYMBRIUM *pumilum.*

S. foliis lanceolatis dentatis sagittatis amplexicaulibus pubescentibus, siliquis erecto-patentibus. W.

S. (*pumilum*) villoso-subincanum, foliis radicalibus subruncinatis, caulinis sagittatis repando-dentatis, pedicellis fructus elongatis, siliquis tenuibus sursum arcuatis. *Stephan in litt.*

Zwerg-Rauke. W.

Habitat in Persia *boreali.* ⊙ (v. s.)

Planta *digitatis vel spithamaea, tota incano-pubescens.* Caulis *basi ramosus.* Folia *radicalia quadrilinearia obtusa runcinata; caulina semiuncialia amplexicaulia sagittata dentata.* Racemi *longissimi.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares semiunciales erectae vel parum patentes.* W.

*50. SISYMBRIUM *salsuginosum.*

S. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus glabris, siliquis patentibus. W.

Sisymbrium salsuginosum. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 114. *t. V.*

Salz-Rauke. W.

Habitat locis salsis in Sibiria. ⊙

Planta *glaberrima glauca.* Folia *lanceolata integerrima acutiuscula cordata amplexicaulia.* Flores *parvi albi.* Siliquae *crassae erecto-patentes.* W.

51. SISYMBRIUM *integrifolium.*

S. foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis. *Sp. pl* 922. *Gmel. sib.* 3. *p.* 270. *t.* 63.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. *Gmel.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 302. !
Ganzblättrige Rauke. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ (v. s.)

Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtusiuscula.* Racemi *terminales, pubescentes, viscidi.* Flores *majusculi, albi.* Siliquae *lineares.*

Variat *floribus luteis. Gmel. l. c.* R.

52. SISYMBRIUM *indicum.*

S. foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis laevibus, siliquis subarcuatis. *Mant.* 93. *Burm. ind.* 140.
Houttuyn Lin Pfl Syst. 8. *p.* 303.
Indische Rauke. W.
Habitat in India. ⊙

Caulis *subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus, laevis, inferius subramosus.* Folia *lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis supremis.* Racemi *terminales et axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquae *teretes, levissime arcuatae.*

*53. SISYMBRIUM *hispidum.*

S. caulescens, foliis petiolatis oblongis dentatis cauleque hispido. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.
Sinapis (*Harra*) foliis ovalibus sinuatis hispidis, caule glabro, calycibus hispidis. *Forsk. descr.* 118. *
Egyptische Rauke. W.
Habitat in Aegypto. W.

Planta *palmaris rarius vix spithamaea ramosa erecta tota hispida, pedunculis et siliquis exceptis.* Folia *pollicaria crassiuscula inaequaliter dentata avenia in petiolum desinentia.* Pedicelli *declinati unguiculares.* Siliquae *longitudine pedicelli lineares remotae.* Vahl l. c.

1239. ERYSIMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1090.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* claufus.

1. ERYSIMUM *officinale.*

E. filiquis fpicae adpreffis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. fuec.* 554; 598 *Mat. med. ed.* 2. *n.* 824. *Pollich. pal. n.* 631. *Flor. dan. t.* 560. *Ludw. ect. t.* 187. *Blackw. t.* 28. *Hoffm. germ.* 237.

Eryfimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, filiquis adpreffis. *Hall. helv. n.* 478.

Sifymbrium officinale. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Sifymbrium (*officinarum Eryfimum*) filiquis conicis, multangulis, fpicae adpreffis. *Crantz. auftr. p.* 54. *n.* 10.

Eryfimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchf. hift.* 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 304.

Arzeney-Hederich. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ⊙ (v. v.)

2. ERYSIMUM *Barbarea.*

E. foliis inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato, fuperioribus obovatis dentatis. *Smith fl. brit.* 2. *p.* 706.*

E. foliis lyratis extimo fubrotundo. *Fl. fuec.* 557; 559. *Gort. ingr.* 106. *Crantz auftr. p.* 54. *n.* 11. *fub* Sifymbrio. *Scop. carn. n.* 826. *Pollich pal. n.* 632. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. I.* 283. *II.* 106.

E. foliis bafi pinnato dentatis apice fubrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 202.

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, fubrotunda. *Hall. helv. n.* 479. R.

Barbarea femina. *Tabernaem.* 452. R.

Eruca lutea latifolia f. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Sifymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo. *Tournef cor.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 304.

Stumpfblättriger Hederich. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

Herba amara mucilaginofa naufeofa. Smith l. c.

r: rubellum Retz. fn. nr. 1. 42.

*3. ERYSIMUM *praecox.*

E. foliis inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis integerrimis. *Smith. fl. brit.* 2. *p.* 707.

Erysimum Barbarea. *ß. Sp. pl.* 922?

Sisymbrium Erucae folio glabro minus et praecocius. *Tournef. inst.* 226.

Barbarea foliis minoribus et frequentius sinuatis. *Raj. synop.* 297.

Früher Hederich. W.

Habitat in Angliae, Galliae *herbidis ad fossas.* ♂

A praecedente satis discrepat: foliis *superioribus pinnatifidis, laciniis oppositis integerrimis,* floribus *pallidioribus,* foliolis *calycinis latioribus,* siliquis *triplo longioribus. Herba in acetariis grata, gustu omnino Sisymbrii Nasturtii.* Smith l. c.

4. ERYSIMUM *Alliaria.*

E. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 558; 600. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201. *Crantz. austr. p.* 27. *Hall. helv. n.* 480. *Scop. carn. n.* 825. *Pollich pal. n.* 633. *Ludw. ect. t.* 77. *Blackw. t.* 372. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Hoffm. germ.* 237.

Sisymbrium Alliaria. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchs. hist.* 104. *Cam. epit.* 589.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 307.

Knoblauchduftiger Hederich. W.

Habitat in Europae *sepibus, cultis, umbrosis.* ♂ *f.* ♃ (v. v.)

5. ERYSIMUM *repandum.*

E. foliis lanceolatis repando-dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis subsessilibus horizontalibus. W.

E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 415. * *Jacq. austr. t.* 22. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. II.* 105.

E. (*ramosissimum*) ramosissimum, patens, diffusum. *Crantz austr. p.* 29. *n.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 308.

Ausgeschweifter Hederich. W.

Habitat in Hispaniae, Bohemiae, Austriae, Thuringiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Statura Sisymbrii polyceratii, sed racemi oppositi-

folii longi. Siliquae filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

6. ERYSIMUM *cheiranthoides.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. fuec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 202. *Scop. carn. n.* 831. *Hall. helv. n.* 477. *Pollich. pal n.* 634 *Jacq. auftr. t.* 23. *Flor. dan.* 731. *Hoffm germ.* 237. *Roth germ. I.* 282. *II.* 100.

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 165.

Myagrum filiqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Myagro fimilis planta filiquis longis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 894. R.

Eryfimum III. *Tabernaem. p.* 449. R.

Camelina, Myagrum alterum thlafpi effigie. *Lob. ic.* 225.

β. Cheiranthus fcapigerus *Willd. prod. n.* 663. *t.* 5. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 308.

Leucojenartiger Hederich. W.

Habitat ubique in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Habitus *fimillimus Cheirantho* Eryfimoidi *praeter flores minores et filiquas patulas.* Stigmata *in hac parva vix divifa, in fequenti quafi ex nodis duobus divaricatis conftructa.*

7. ERYSIMUM *hieracifolium.*

E. foliis lanceolatis remote dentatis, filiquis erectis. W.

E. foliis lanceolatis ferratis. *Sp. pl.* 923. *Roy. lugdb.* 342. *Fl. fuec.* 2. *n.* 602. *Pollich. pal. n.* 635. *Gunn. norv. n.* 513. *Fl. dan. t.* 923. *Hoffm. germ.* 237. *Roth germ. I.* 283. *II.* 104.

E. (*hieracifolium*) radice bienni, ramis erectis, foliis lanceolatis denticulatis patentibus, filiquis fubadpreffis, valvulis fere longitudine diffepimenti. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 156.

Keiri fylveftre, foliis hieracii. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 77. a.

Leucoium luteum fylveftre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 102.

Leucoium fylveftre inodorum, flore parvo pallidiore. *Raj. hift.* 781.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 309.

Habichtskrautblättriger Hederich. W.

Habitat in Germania, Suecia, Dania. ♂ (v. v.)

*8. ERYSIMUM *odoratum.*

E. foliis lanceolatis remote argute dentatis, petalis subrotundis, siliquis erectis strictis, caule sulcato. W.

E. (*odoratum*) radice bienni, ramis patentibus, foliis lanceolato-linearibus repandis dentatis recurviusculis, siliquis patentibus, valvulis longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

Erysimum hieracifolium. *Jacq. austr. t. 73. Host synop. 372.*

E. (*pannonicum*) foliis lanceolatis dentatis, flore specioso cheiranthi. *Crantz austr. 28.*

Wohlriechender Hederich. W.

Habitat in Austriae *et* Hungariae *agris atque vineis.* ♂ (v. v.)

Ab E. hieracifolio foliis *argute dentatis*, siliquis*que strictis diversum.* Folia *sunt glabra tamen pilis raris tri-vel quadripartitis stellatis passim obsita.* W.

*9. ERYSIMUM *virgatum.*

E. foliis lanceolatis subdentatis, petalis lanceolato-obovatis, siliquis erectis strictis, caule ramosissimo virgato stricto. W.

E. (*virgatum*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule erecto ramosissimo virgato, siliquis strictis stylo capitato emarginato terminatis. *Roth catal. bot. 1. p. 75.* *

Ruthenförmiger Hederich. W.

Habitat - - - - - ♂ (v. v.)

Caulis *erectus ramosus*, *ramis strictis virgatis.* Folia *fere triuncialia lanceolata integerrima glabra*, *ramea et juniora quandoque dentata.* Siliquae *erectae strictae. Differt a praecedente*: caule *jam a basi ramoso virgato*, *nec apice tantum ramis instructas*, foliis *longioribus saepissime integerrimis*, floribus *minoribus*, petalis *lanceolato-obovatis nec subrotundis.* Caulis *hujus speciei superne tantum sulcatus.* W.

*10. ERYSIMUM *diffusum.*

E. foliis linearibus planis subdentatis recurvatis canescentibus scabris, siliquis erectis patentibus. W.

E. (*diffusum*) radice annua, ramis patentissimis, foliis linearibus subdentatis recurvis, floribus pedunculatis, siliquis patentibus, valvulis longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

E. (*canefcens*) foliis linearibus conduplicatis revolutis dentatis, caule faftigiato, filiquis patulis incanis. *Roth catal. bot.* 1. *p.* 76. *

Cheiranthus alpinus. *Jacq. auftr. t.* 75. *Hoft. fynop.* 373.

Eruca anguftifolia. *Bauh. pin.* 99.

Eruca fylveftris anguftifolia. *Lob. ic.* 205.

Ausgebreiteter Hederich. W.

Habitat in Auftriae, Helvetiae, Italiae, Hungariae *aggeribus et apricis afperis.* ♂ (v. v.)

*11. ERYSIMUM *anguftifolium.*

E. foliis linearibus canaliculatis integerrimis recurvatis canefcentibus, filiquis erectis ftylo longo terminatis. W.

E. (*anguftifolium*) foliis linearibus canaliculatis fubintegerrimis, floribus fubfeffilibus, filiquis pubefcentibus, diffepimento valvulis multo longiore. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

Cheiranthus canus. *Piller et Mitterpacher iter per Pofeganam. p.* 146. *t.* 15.

Schmalblättriger Hederich. W.

Habitat in arenofis Hungariae. ⊙ (v. f.)

Tota planta canefcens. Caulis *erectus ramofus, ramis patulis erectis.* Folia *anguftiffima linearia canaliculata vix dentata recurvata.* Flores *flavi breviffime pedunculati.* Siliquae *erectae angulo acutiffimo patentes tetragonae craffae, ftylo longiffimo perfiftenti inftructae.* W.

*12. ERYSIMUM *junceum.*

E. foliis linearibus glabris ftrictis, filiquis erecto-patulis, caule fimplici apice ramofa. W.

Cheiranthus junceus. *Waldftein et Kitaibel.*

Binfenartiger Hederich. W.

Habitat in pratis fubfalfis Hungariae. ⊙ ♂ (v. f.)

Caulis *fimplex erectus teres laevis et glaber, apice ramis fimplicibus floriferis tribus vel quinque erectis fubpatulis inftructus.* Folia *linearia anguftiffima acutiufcula viridia glabra, nervo medio inferne prominente, erecta ftricta, remota; inferiora quandoque utrinque dentibus binis vel tribus acutis donata.* Flores *flavi minores quam in praecedente.* Siliquae *anguftae tetragonae glabrae erectae ftigmate fere feffili coronatae.* Pedunculi *angulo acuto fere recto patuli.* W.

*13. ERYSIMUM *bicorne.*

E. foliis lanceolatis pilofis, filiquis apice bicornibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 394.

Zweygehörnter Hederich. W.

Habitat in Canariis. ☉

Flores *parvi flavi.* Calyx *flavefcens extus pilofus.* Siliquae *approximatae adpreffae ex ancipiti tetragonae pilofae, tri- vel quadrilineares, apice bicornes.* Stylus *perfiftens capillaris longitudine cornuum.* Stigma *capitatum integrum.* Ait. l. c.

*14. ERYSIMUM *quadricorne.*

E. foliis lanceolatis fubdentatis pubefcentibus, floribus apetalis, filiquis apice quadricornibus. W.

Sifymbrium quadricorne. *Stephan in litt.*

Viergehörnter Hederich. W.

Habitat in Sibiria *inter* Volgam *et* Kumam *fluvium.* ☉ (v. f.)

Radix *fimpliciffime filiformis.* Caulis *biuncialis canus pubefcens teres erectus, ramis aliquot brevibus inftructus.* Folia *oblongo-lanceolata obtufiufcula bafi attenuata utrinque interdum dente unico vel binis obtufis brevibus inftructa, viridia pubefcentia.* Flores *parvi pubefcentes apetali in racemo breviffimo vel axillares folitarii.* Siliquae *villofae lineares apice quadricornes, cornubus binis longioribus.* Stylus *craffus perfiftens cornubus duplo brevior.* Stigma *craffum emarginatum.* W.

1240. CHEIRANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1091.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* claufus: foliolis duobus bafi gibbis. *Semina* plana.

1. CHEIRANTHUS *eryfimoides.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto fimpliciffimo, filiquis tetragonis. *Fl. fuec.* 2. *n.* 693. * *Fl. dan. t.* 229? *Jacq. auftr. t.* 74. *optima.*

Eryfimum cheiranthoides. *Crantz auftr. p.* 28. R.

Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. upſ.* 192.
Leucoium luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucoium ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 310.
Hederichartige Leucoje. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Hungaria, Gallia. ♂ (v. ſ.)

Radix *biennis.*

Caulis *ſimpliciſſimus.* Petala *magnitudine C. Cheiri emarginata.* W.

*2. CHEIRANTHUS *helveticus.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliqua tetragona ſtylo acuminata. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 597. *Jacq. hort. t.* 9.
Cheiranthus Boccone. *All. ped. n.* 988. *t.* 58. *f.* 2.
Heſperis foliis linearibus lanceolatis rariter dentatis, ſiliquis erectis tetragonis. *Hall. helv. n.* 450.
Leucoium minus anguſtifolium luteum. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111.
Schweizer-Leucoje. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. ♂ (v. ſ.)

Flores *minores quam in praecedente.* Petala *non emarginata.* Siliquae *acutae.* W.

3. CHEIRANTHUS *alpinus.*

C. foliis linearibus integris ſubtomentoſis. *Mant.* 93. *Fl. lapp. ed. Smith p.* 224. Schr. Journ. ev. II. 425
Gebirgs-Leucoje. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Sibiriae. ♃ (v. ſ.)

Simillimus C. eryſimoidi, diſtinctus foliis incanis. Mant.

Caulis *ſimplex nec ramoſus.* Folia *radicalia ovalia petiolata.* Flores *ſulphurei majuſculi.* Smith l. c.

*4. CHEIRANTHUS *lanceolatus.* W.

C. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, petalis lanceolatis, caule villoſo. W.
Lanzettenblättrige Leucoje. W.
Habitat in Tauria. (v. ſ.)

Caulis *fere pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis villoſus, pilis patentiſſimis.* Folia *inferiora oblonga obtuſa in-*

tegerrima petiolata, ſuperiora oblongo-lanceolata obtuſa integerrima in petiolum brevem attenuata, ſumma ſeſſilia lanceolata anguſtiora obtuſa ſeſſilia. Racemus *pauciflorus.* Flores *facie et magnitudine ſequentis ſed petala lanceolata.* Siliquas *non vidi. Poſſideo tantum unicum ſpecimen.* W.

5. CHEIRANTHUS *Cheiri.*

C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 334. *Hort. upſ.* 187. *Mat.* 162. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 156. *Dalib. pariſ.* 197. *Gort. gelr.* 382. *Mill. dict. n.* 3. *Ludw. ect. t.* 157. *Blackw. t.* 179. *Knorr. del.* 1. *t. V.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 283. *II.* 106.

Leucoium foliis glabris, lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 443.

Leucoium luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucoium luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.

γ. Leucoium luteum, ſerrato folio, flore grandiore.. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.

δ. Leucoium luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.

. Leucoium, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 311.

Lack-Leucoje. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae *muris, tectis.* ♂ ♃ ♄ (v. v.)

6. CHEIRANTHUS *fruticuloſus.*

C. foliis lanceolatis acutis ſubtus caneſcentibus, pubeſcentia ſimpliciſſima adpreſſa, caule fruticuloſo, ramis angulatis. *Smith brit.* 2. *p.* 709.

C. foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo. *Mant.* 94.

Leucoium luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Leucoium luteum, vulgo Cheiri, flore ſimplici. *Raj. ſynop.* 291.

Viola petraea lutea. *Tabern. ic.* 688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 312.

Strauchartige Leucoje. W.

Habitat in Hiſpania, Anglia. *Cl. Alſtroemer.* ♄ (v. v.)

Simillimus *C. Cheiri, ſed palmaris.* Rami *angulati* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata, laevia, du-*

riusſcula, ſerraturis inferiorum paucis argutis. Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes; Petalis ſubrotundis, obſolete emarginatis.* Antherae *ſubcaeruleſcentes.* H. U.

Caulis *fruticuloſus ramoſiſſimus, ramis erectis folioſis angulatis ſubincanis apice floriferis.* Folia *conferta petiolata lanceolata acuta plerumque integerrima viridia, ſubtus praecipue ſetis ſimpliciſſimis adpreſſis tecta, et fere caneſcentia, inferiora ſubſerrata.* Flores *lutei odori, calyce purpuraſcente, petalis emarginatis.* Siliquae *erectae teretiuſculae caneſcentes.* Stylus *brevis.* Stigma *emarginatum.* Semina *non alata. A C. Cheiri hortorum differt:* foliis *acutioribus ſubtus caneſcentibus,* floribus *minoribus luteis nec ferrugineo-ſanguineis, modo haec ſufficiant.* Smith l. c.

7. CHEIRANTHUS *calloſus.*

C. foliis lanceolatis integris calloſis, caule angulato fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 296.

Dickblättrige Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.* ♄

8. CHEIRANTHUS *ſtrictus.*

C. foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoſo erecto. *Lin. ſuppl.* 296.

Steife Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.* ♄

*9. CHEIRANTHUS *tenuifolius,*

C. foliis filiformibus integerrimis ſubſericeis, caule fruteſcente ramoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 395.

C. fruteſcens foliis linearibus integerrimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 92.

Feinblättrige Leucoje. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. ſ.)

Folia *linearia anguſtiſſima patentia acuta, juniora caneſcentia.* Petala *flava obtuſa.* Siliquae *lineares erectae ſtylo craſſo terminatae.* Stigma *obtuſum capitatum.* W.

*10. CHEIRANTHUS *mutabilis.*

C. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis, caule fruteſcente, ſiliquis pedunculatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 395. *Curt. mag.* 195. *Hoffm. Comment. goett.* *

n. longipetalus W. Cels. x. n. 3 [illegible]
. sulphureus Buckel [illegible] Journ. 99. 1. 476

C. frutefcens, foliis lanceolatis laxe ferratis. *l'Herit. ftirp.* 1. *p.* 92.
Veränderliche Leucoje. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

Folia *lanceolata angufta utrinque valde attenuata, cufpidato-ferrata.* Flores *primum flavefcentes dein purpurei.* Siliquae *patentes anguftiffimae.* Stigma *feffile capitatum emarginatum.* W.

*11. CHEIRANTHUS *apricus.*

C. hifpidus foliis lanceolatis bafi fubdentatis, filiquis erectis. W.
Cheiranthus apricus. *Stephan in litt.*
Sonneliebende Leucoje. W.
Habitat in Sibiria *ulteriori.* ♃ (v. f.)

Tota planta more Afperifoliarum hifpida. Caules *fpithamaei fimpliciffimi, plures ex una radice fublignofa.* Folia *lanceolata obtufiuscula integerrima vel dentibus remotis bafin verfus inftructa, vel etiam a bafi ad medium profunde dentata.* Flores *magnitudine et colore C. annui.* Pedunculi *patentes.* Siliquae *erectae ftrictae glabrae lineares ftylo craffo et ftigmate bilobo terminatae.* W.

12. CHEIRANTHUS *Chius.*

C. foliis obovatis aveniis emarginatis, filiquis apice fubulatis. *Hort. upf.* 187. *Mill. dict. n.* 13. *Murray prodr.* 166.
Hefperis caule ramofiffimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.
Hefperis filiquis hirfutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Leucoium thlafpeos facie. *Herm. par.* 192. *t.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8 *p.* 313.
Pfriemenfchotige Leucoje. W.
Habitat in Chio, in Ruffia. *Lepechin. it.* 1. *p.* 208. ☉

13. CHEIRANTHUS *maritimus.*

C. foliis ellipticis obtufis nudis fcabriufculis, caule diffufo fcabro. *Mant.* 568. *Curt. mag.* 166.
C. foliis lanceolatis acutiufculis, caule diffufo, antheris eminentibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280.* *Spec. pl.* 2. *p.* 429. *Mill. dict. n.* 12.
Hefperis maritima fupina exigua. *Tournef. inft.* 224.

Leucoium maritimum parvum, folio craſſiuſculo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.
Leucoium minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 313.
Meerſtrands-Leucoje. W.
Habitat ad littora Maris mediterranei. ⊙ (v. v.)

Caules *ramoſiſſimi, divaricati, diffuſi, rigiduli, pedales, ſcabri pilis geminis adpreſſis.* Folia *ovati-lanceolata, obtuſa, apice ſubreflexa, viridia, longius petiolata, rigidula, ſcabriuſcula: ſuperioribus obſcure ſubdentatis.* Racemus *terminalis.* Calyx *clauſus, laevis.* Petala *obcordata, rubra, mox violacea.* Antherae *in fauce floris.*

*14. CHEIRANTHUS *parviflorus.*

C. foliis lanceolatis repando-dentatis, ſiliquis ſeſſilibus horizontalibus diſtantibus apice furcatis. W.
Cheiranthus parviflorus. *Schousboe.*
Kleinblütige Leucoje. W.
Habitat in Marocco. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus ramoſus ſpithamaeus.* Folia *lanceolata repando-dentata viridia pilis ſtellatis pubeſcentia in petiolum brevem attenuata.* Flores *admodum parvi pallide violacei.* Racemus *fructiferus valde elongatus.* Siliquae *diſtantes ſeſſiles biunciales teretes horizontales apice longe bifurcatae cum ſtigmate intermedio oblongo obtuſo corniculis breviore.* W.

15. CHEIRANTHUS *ſalinus.*

C. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 314.
Salz-Leucoje. W.
Habitat ad Sibiriae, Tatariae *ſalinas, D. D. Lerche.* ♄ (v. ſ.)

Simillimus *C. incano, ſed octies minor, totus laeviſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollae *purpureae fauce flaveſcente.* Stigma *obtuſum, craſſiuſculum, bifidum, minime tenue.* Odor *Ch. incani.* H. U.

*16. CHEIRANTHUS *bicuſpidatus.* W.

C. foliis lanceolatis acutis ſubdentatis pubeſcentibus, ſiliquis adpreſſis bicuſpidatis. W.

Hesperis orientalis glastifolio flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 16.
Zweyspitzige Leucoje. W.
Habitat in Armenia. (v. s.)

Tota planta pubescens. Caulis *sesquipedalis erectus.* Folia *caulina (radicalia non vidi) lanceolata acuta sessilia basi dente uno alterove obsoleto.* Flores *colore et magnitudine sequentis sed petala magis lanceolata obtusa et parum longiora.* Siliquae *teretes adpressae stigmate bilamellato persistenti erecto coronatae.* W.

17. CHEIRANTHUS *incanus.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 187. *Hort. cliff.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *et illustr.*
Leucoium, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200 *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba et purpurea. *Lob. ic.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 314.
Winter-Leucoje. W.
Habitat in Hispaniae *maritimis.* ♃ ♄ (v. v.)

Petala *integra.* Varietas *flore albo foliis minus tomentosis et viridibus, sed non, ut Cheiri, rigidulis.*

18. CHEIRANTHUS *fenestralis.*

C. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Mill. dict. n.* 10. *Jacq. hort. t.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 315.
Zwerg-Leucoje. W.
Habitat - - - ♂ (v. v.)

Radix *fibrosa.* Caulis *semipedalis, crassitie digiti, erectus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in capitulum more brassicae, lanceolata, recurvata, sessilia, obtusa, undata, incana.* Racemi *floriferi stricti, erecti, altitudine caulis. Flores et Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

19. CHEIRANTHUS *annuus.*

C. foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 925. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 12. *n.* 26.
Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 316.
Sommer-Leucoje. W.
Habitat in Europae *auſtralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Petala *emarginata.*

20. CHEIRANTHUS *littoreus.*

C. foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis. *Sp. pl.* 925. *Mill. dict. n.* 11.
Leucoium maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium maritimum minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 298.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 316.
Ufer-Leucoje W.
Habitat in Maris mediterranei *litoribus.* ⊙
Caulis *pedalis, alterne ramoſus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnoſa, canaliculata, obtuſa, obtuſe dentata, incana.* Racemi *terminales.* Petala *obcordata, purpuraſcentia, baſi albida.* Stamina *longitudine tubi.* Siliquae *ſubulatae, anguſtae, aequales, folio non longiores, tomentoſae.*

*21. CHEIRANTHUS *contortuplicatus.*

C. foliis radicalibus ſinuato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdentatis, ſiliquis hiſpidis revolutis. W.
Cheiranthus contortuplicatus. *Stephan in litt.*
Aufgerollte Leucoje W.
Habitat in Sibiria *verſus* Caucaſum. (v. ſ.)
Caulis *ramoſus divaricatus ſpithamaeus tenuiſſime pubeſcens.* Folia *radicalia et infima caulina lanceolata ſinuato-dentata fere pinnatifida; caulina lanceolata glabriuſcula acuta utrinque dentibus* 2 *ſ.* 3 *remotis breviſſimis obſoletis inſtructa.* Flores *magnitudine Eryſimi cheiranthoidis violacei.* Siliquae *teretes obtuſiuſculae toruloſae revolutae contortuplicatae hiſpidae.* W.

*22. CHEIRANTHUS *leucanthemus.*

C. foliis pubeſcentibus, radicalibus runcinatis, caulinis linearibus ſubdentatis ſiliquis erectis. W.
C. (*leucanthemus*) foliis linearibus hirtis, inferioribus runcinato-pinnatifidis, caule erecto, ramis paniculatis, ſiliquis teretiuſculis rectis. *Stephan in litt.*
Weiſse Leucoje. W.
Habitat in Perſia *boreali.* (v. ſ.)
Planta *pedalis erecta tota caneſcens.* Caulis *ſuperne*

paniculatus, ramis erectis. Folia *radicalia semiuncialia angusta runcinata; caulina fere uncialia angusta linearia, inferiora dente uno alterove instructa, superiora integerrima.* Flores *albi duplo minores quam in sequente.* Siliquae *teretes erectae stylo brevi persistenti.* Stigma *capitatum emarginatum. Hanc plantam detexit Celeb. Marschall ab Bieberstein.* W.

23. CHEIRANTHUS *tristis.*

C. foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 925. *Gouan. illustr.* 44.

C. foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, siliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. ups.* 188.

Leucoium minus; breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.

Leucoium minus, lavendulae folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 802.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 318.

Traurende Leucoje. W.

Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ♄ (v. s.)

Flores tristes colore et odore.

24. CHEIRANTHUS *trilobus.*

C. foliis linearibus obtusis profunde dentatis canescentibus, calycibus siliquisque laevibus teretibus patentibus, stylo subulato mucronatis. W.

C. foliis dentatis obtusis, calycibus laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus. *Sp. pl.* 925.

Leucoium maritimum minimum hispanicum vernum, foliis erucae. *Tournef. inst.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burs. XI.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 318.

Tiefzähnige Leucoje. W.

Habitat in Hispania *et prope insulas* Stoechadum. ⊙ (v. s.)

Caules *ramosi, patuli, spithamaei, incani.* Folia *lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non pilosi.* Corolla *purpurea, majuscula.* Siliquae *lineares, teretiusculae, suturis carinatae, lateribus torulis nodosae, apice longo subulato acuminatae, glabrae.*

*25. CHEIRANTHUS *pulchellus.* W. †

C. foliis lanceolatis glabris ciliato-dentatis, caule ſimpliciſſimo. W.

Turritis orientalis foliis cichoraceis dentatis, flore luteo magno. *Tournef. cor.* 16.

Nette Leucoje. W.

Habitat in Cappadocia. ♃ (v. ſ.)

Radix *filiformis repens fibrillata.* Caules *plures biunciales et ultra ſimpliciſſimi.* Folia *alterna ſubſeſſilia quadrilinearia lanceolata utrinque attenuata glabra, margine utrinque dentibus* 3, 4, *ſ.* 5 *ſubulatis.* Flores *flavi magnitudine et facie C. triſtis.* Siliquas *non vidi.* W.

*26. CHEIRANTHUS *pinnatifidus.* W. †

C. foliis pinnatifidis piloſis, laciniis linearibus integerrimis. W.

Halbgefiederte Leucoje. W.

Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caulis *erectus ſemipedalis et ultra ſuperne ramis aliquot inſtructus.* Folia *Coronopi pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis indiviſisque, pilis albis longis ſparſis potiſſimum ad marginem et punctis elevatis uti caulis tecta.* Flores *rubicundi magnitudine Eryſimi cheiranthoidis.* Siliquas *non vidi.* W.

27. CHEIRANTHUS *tricuſpidatus.*

C. foliis lyratis, ſiliquis apice tridentatis. *Syſt. veg.* 500.

C. ſiliquarum apicibus tridentatis; foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 6. *n.* 26.

Leucoium marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 242. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 319.

Dreyſpitzige Leucoje. W.

Habitat in Tripoli *maritimis.* ⊙ (v. v.)

*28. CHEIRANTHUS *tomentoſus.* W.

C. foliis tomentoſis pinnatifidis obtuſis, ſiliquis teretibus tomentoſis laevibus. W.

Cheiranthus an littoreus. *Pall. it.* 2. *app. n.* 115. *tab. K. fig.* 2. *

Filzige Leucoje. W.

Habitat in campis limoſis ad mare Caſpium *et circa* Irtim. ♂ (v. ſ.)

Tota planta incana et tomento denso tecta. Caules *digitales plures plerumque simplices ex una radice.* Folia *pinnatifida obtusa, laciniis in margine superiore saepe dente obsoleto notatis.* Calyces *tomentosi.* Petala *flava obtusa.* Siliquae *teretes tomentosae laeves, id est non muricatae, apice stigmate persistente bidentato acuto coronatae.* W.

*29. CHEIRANTHUS *odoratissimus.*

C. foliis tomentosis lyrato-sinuatis, siliquis compressis tomentosis laevibus. W.

C. (*odoratissimus*) foliis lyrato-sinuatis tomentosis, siliquis longissimis ancipitibus, stigmate bilobo terminatis, caule suffruticoso. *Marschall ab Bieberst. casp.* 116. *n.* 22. Schrad. Journ. 95. 1. 462

Cheiranthus odoratissimus. *Pall. ind. taur. in Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 314.

Wohlriechendste Leucoje. W.

Habitat in Tauriae *et* Persiae *borealis collibus nudis.* ♄ (v. f.)

Caulis *suffruticosus basi ramosus ut tota planta incanus tomentosus.* Folia *oblonga admodum varia, plerumque sinuato-pinnatifida, laciniis obtusis integerrimis,* interdum *profunde pinnatifida, interdum inaequaliter dentata, quandoque ad radicem indivisa et integerrima.* Flores *colore et magnitudine Hesperidis tristis vespertino tempore odoratissimi, sed calyx tomentosus.* Siliquae *biunciales compressae tomentosae stigmate crasso oblongo bilamellato terminatae.* W.

30. CHEIRANTHUS *sinuatus.*

C. foliis tomentosis inferioribus sinuatis, rameis indivisis, siliquis tomentosis compressis muricatis. W.

C. foliis tomentosis obtusis subsinuatis: ramis integris, siliquis muricatis. *Sp. pl.* 926. *Mill. dict.* 15. *Smith. brit.* 2. *p.* 710. *

Leucoium maritimum, sinuato folio. *Bauh. pin.* 200.

Leucoium maritimum magnum latifolium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 875.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 320.

Ausgebogene Leucoje. W.

Habitat in Hispaniae, Angliae, Monspelii *maritimis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *rectus, ut tota planta, tomentoso-incanus.*

Ch. semperflorens Schousb. Marocc. 1. 181
— parviflorus ibid 182

Folia *Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, obtusa; Caulina lanceolata, obtusa; canaliculata dentium paribus duobus obtusis, in medio positis; Ramea integra nec dentata.* Petala *incarnata, obtusa, basi exalbida.* Siliquae *longissimae, muricatae, tomentosae.*

*31. CHEIRANTHUS *taraxacifolius.*

C. foliis pubescentibus, inferioribus runcinato-pinnatifidis, superioribus argute dentatis. W.

Cheiranthus taraxacifolius. *Stephan in litt.*

Cheiranthus an chius. *Pall. itin* 1. *app. n.* 116. *

Hesperis (*laxa*) foliis ovatis acutis dentato-angulosis laevibus, caule laxo, petalis integerrimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 312?

Löwenzahnblättrige Leucoje. W.

Habitat in Sibiria *ad* Volgae *ripas inundatas.* (v. f.)

Caulis *digitalis simplicissimus erectus pubescens.* Folia *radicalia et caulina inferiora runcinato-pinnatifida, laciniis cuspidatis suprema obtusa majore, superiora caulina sessilia lanceolata remote argute dentata, omnia viridia pilis brevibus sparsis adpressis stellatis tecta.* Flores *violacei.* Siliquas *non vidi.* W.

*32. CHEIRANTHUS *cuspidatus.*

C. foliis lanceolatis dentatis, caule recto simplici, siliquis strictis late ancipitibus stylo persistente duplo longioribus. *Marschall ab Bieberstein casp. p.* 116. *n.* 21. Schrad. Jour.

Turritis montana siliquis latis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 33. *f.* 1. 99. 1. 462

Zugespitzte Leucoje. W.

Habitat in Tauriae *collibus graminosis et ad mare* Caspium. ♂ (v. f.)

Caulis *spithamaeus ut tota planta canescens simplicissimus.* Folia *lanceolata inferiora petiolata superiora sessilia, dentata.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *incanae oblongae compressae tetragonae* stylo *persistenti filiformi longissimo terminatae. Similis sequenti quoad fructuum formam, sed differt* fructibus *pedicellatis,* foliis *lanceolatis dentatis et* flore *minore.* W.

*33. CHEIRANTHUS *quadrangulus.*

C. foliis linearibus integerrimis, siliquis sessilibus oblongis quadrangularibus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 91. *t.* 44. *

C. (*cornutus*) foliis linearibus integerrimis canaliculatis

recurvis, floribus ſubſeſſilibus, ſiliquis brevibus longo ſtylo terminatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 709. *
Cheiranthus montanus. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 115. *
Vierkantige Leucoje. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia *linearia integerrima reflexa.* Flores *ſeſſiles.* Siliquae *oblongae compreſſae tetragonae ſtylo longiſſimo filiformi terminatae.* W.

34. CHEIRANTHUS *Farſetia.*

C. ſiliquis ovalibus compreſſis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo erecto. *Mant.* 94. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 48. *Desf. atl.* 2. *p.* 89. *t.* 160. * Ann. d. Mus. I. 173
Farſetia aegyptiaca. *Turra. Farſet. Venet.* 1765. *quart. p.* 1. *t.* 1.
Lunaria ſcabra. *Forſk. deſcr.* 117. *et ic. t.* 16.
Thlaſpi fruticoſum ramoſum, leucoii acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.
β. C. (*linearis*) foliis linearibus tomentoſis, caule ramoſo diffuſo. *Forſk. deſcr.* 120. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 320.
Breitſchotige Leucoje. W.
Habitat in Aegypto, Barbaria, Arabia. ♄ *Forskoehl.* (v. ſ.)

Caulis *pedalis, erectus, fruticuloſus, incanus, ſtrictus, ramoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, linearia, acuminata, integerrima, incana ſ. ſubargentea.* Racemi *ſublaterales, oppoſitifolii, ſtricti.* Calyx *oblongus, viridis: foliolis* 2 *oppoſitis gibboſioribus.* Petala 4, *triſtia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpuraſcenti-alba, obſolete ſaturatius reticulata.* Stamina *tetradynama, unguibus breviora.* Antherae *luteae.* Piſtillum *ſtaminibus brevius.* Siliqua *ovalis, compreſſo plana.*

Herba *tota Convolvuli Dorycnii.* Flos *Cheiranthi triſtis.* Fructus *fere Lunariae.* Flores *triſtes, noctu tantum ſuaveolentes.* Habitu *proxime accedit ad* Lunariam fruticoſam perennem incanam Leucoii folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92. *ſed* Folia *linearia, acuminata, laevia, ſtricta,* H. U.

1241. HELIOPHILA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1092.

Nectaria 2 recurvata verſus calycis baſin veſicularem.

1. HELIOPHILA *integrifolia.*

H. foliis lanceolatis indiviſis. *Sp. pl.* 926. *Mill. dict.* 1. *Jaq. ic. rar.* 3. *t.* 506. *Collect.* 3. *p.* 219. *

Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis ſubhirſutis acutis, ſiliquis teretibus toruloſis, caule herbaceo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 23. *

Leucoium africanum, caeruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 365. *Seba muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Naſturtium petraeum aethiopicum, ſiliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 322.

Ganzblättriger Sonnenfreund. W.

Habitat in Cap. b. ſpei, *locis ſaxoſis incultis.* ⊙

Folia *ſupra hirta ſ. piloſa, ſubtus glabra.* Calyces *gibbi baſeos ſunt diaphani.* Corollae (*Lini ſ. Anagallid. Monelli*) *coeruleae, noctu clauſae.*

*2. HELIOPHILA *incana.*

H. foliis ſpathulatis integerrimis pubeſcentibus, ſiliquis villoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 397.

H. (*fruteſcens*) caule fruticoſo, foliis ſpathulatis carnoſis pubeſcentibus, ſiliquis ſubteretibus erectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 87. *

Heliophila. *Burmann in Nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 94. *t.* 7.

Grauer Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *violacea.* Lam. l. c.

3. HELIOPHILA *Circaeöides.*

H. foliis cordatis. *Lin. ſuppl.* 298.

Chamira cornuta. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 2. *p.* 48. *

Hexenkrautartiger Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in fiſſuris rupis* Vitteklipp *dictae.* ⊙

Caulis *fragilis ramoſus herbaceus.* Folia *cordata ſubangulata.* Calyx *foliolis clauſis linearibus baſi dehiſcentibus, duobus oppoſitis baſi ſubcalcaratis; gibbo foliolis ſuis dimidio breviore, deciduis.* Corolla *te-*

trapetala, petalis obliquis, paribus magis conniventibus. Stamina *tetradynama.* Filamenta *subulata.* Antherae *apice reflexae.* Germen *ovato-oblongum.* Stylus *brevis.* Stigma *capitatum.* Siliqua *bilocularis bivalvis.* Valvulae *convexae gibbae succosae.* Dissepimentum *exsertum carnosum globosum.* Semina *tria s. quatuor subrotunda.*

4. HELIOPHILA *amplexicaulis.*

H. foliis amplexicaulibus integris glabris, siliquis moniliformibus. *Lin. suppl.* 296.

Stielumfassender Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. HELIOPHILA *flava.*

H. foliis linearibus, caulibus fruticosis junceis. *Lin. suppl.* 297.

Gelber Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Planta *Genistae facie erecta parce ramosa stricta suffrutescens.* Folia *alterna remota lineari-lanceolata laevia.* Racemi *terminales longi simplices, floribus distantibus.* Calyx *brevissimus ovatus clausus obtusus, margine subscarioso.* Petala *obovata magnitudine Brassicae flava venosa, unguibus calyce longioribus.* Stamina *longitudine calycis.* Germen *ovatum.* Siliqua *longitudine petalorum cylindraceo-tetragona. Variat corollis rubris. An hujus generis species naturalis?*

*6. HELIOPHILA *canescens.*

H. caule flexuoso, foliis linearibus subfalcatis obtusis. *Burm. ind.* 140. *t.* 46. *f.* 2. (*sub nomine H. incanae.*)

Weisslicher Sonnenfreund. W.

Habitat in India *orientali.*

Caules *a ramo ad ramum flexuosi glaberrimi albicantes.* Folia *sessilia saepe falcata linearia obtusa.* Flores *in summo caule saepius tres pedunculati.* Siliquae *lineares compressae dissepimento distinctae.* Burm. l. c.

7. HELIOPHILA *pusilla.*

H. foliis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Lin. suppl.* 297.

Kleiner Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Planta *ſpithamaea erecta ramoſa, ſtatura Arabis thalianae.* Folia *caulina linearia laevia.* Siliquae *patulae pedunculatae moniliformes, articulis diſcretis orbiculatis compreſſis.*

8. HELIOPHILA *filiformis.*

H. foliis ſubulatis filiformibus glabris, ſiliquis pendulis, ramis divaricatis. *Lin ſuppl.* 296.

Fadenförmiger Sonnenfreund W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (v. ſ.) H. U.

Caulis *ſemipedalis herbaceus junceus, ramis erectis brevioribus* Folia *in tota planta omnino ſubulata.* Racemi *horizontales pedicellis horizontalibus, fructibus pendulis.* Calyx *patentiſſimus, alternans cum petalis, foliolis linearibus canaliculatis obtuſis.* Petala *patentia omnino ut calyx, ſed triplo fere majora pallida ſtriata.* Stamina *tetradynama.* Germen *cylindricum.* Stigma *capitatum.* Siliqua *ſubulata ſtricta laeviſſima.*

*9. HELIOPHILA *pendula.* W.

H. foliis pinnatis, foliolis filiformibus glabris, ſiliquis moniliformibus pendulis. W.

Hängender Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei? ☉ (v. v.)

Caulis *bipedalis erectus ramoſus, ramis patentibus divaricatis.* Folia *pinnata ſubcarnoſa glabra, foliolis 7 filiformibus uncialibus.* Calycis *foliola flavo-rubicunda obtuſa.* Petala *pallide flava.* Siliquae *unciales moniliformes pendulae.* W.

10. HELIOPHILA *pinnata.*

H. foliis trifidis pinnatisque, foliolis linearibus, ſiliquis moniliformibus pendulis. *Lin. ſuppl.* 297.

Gefiederter Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

Simillima H. puſillae, ſed foliis *ramoſis ſ. pinnatis linearibus.*

11. HELIOPHILA *coronopifolia.*

H. foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict.* 2.

Leucoium africanum, caeruleo flore, anguſto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Leucoium africanum, flore lini caerulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 322.
Schlitzblättriger Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Planta glabra est.

12. HELIOPHILA *digitata.*

H. foliis palmato-pinnatifidis villosis, pinnis linearibus. *Lin. suppl.* 296.
Gefingerter Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. spei. (v. s.)
Caulis *valde incrassatus, unde facies singularis.*

1242. HESPERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1093.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta. *Stigma* basi bifurca apice connivente. *Cal.* clausus.

1. HESPERIS *tristis.*

H. caule hispido ramoso patente. *Hort. ups.* 187. *Jacq. vind.* 118. *austr. t.* 202. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr. p.* 31. *Pall. it.* 3. *p.* 687. *Hoffm. germ.* 238.
Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Hesperis montana pallida odoratissima. *Bauh. pin.* 202.
Hesperis pannnoica. *Cam. hort. t.* 18.
Leucoium melancholicum. *Best. eyst.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 323.
Eigentliche Nachtviole. W.
Habitat in Hungariae, Austriae *arvis.* ♂ (v. v.)
Obs. Leucoium *incano folio, hortense. C. B.* Hesperis *siliqua articulata. Ej.* Hesp. peregrina, *siliquis articulatis. Ej.* H. *sylvestr. hirsuta, folio hieracii. Ej. Hae omnes a Rajo et Pluknetio creduntur synonymae.*

*2. HESPERIS *laciniata.*

H. caule ramoso hispido, foliis obovatis dentatis, radicalibus basi subincisis. W.
H. (*laciniata*) caule ramoso, foliis inaequaliter laciniatis, flore sulphureo. *All. ped. n.* 985. *t.* 82. *f.* 1. *
Eingeschnittene Nachtviole. W.
Habitat in rupibus apricis Pedemontanis. ♂ (v. s.)
Simillima H. tristi sed differt: foliis *radicalibus ba-*

H. arcuate Nova Act. Tiv. I. p. 3 7. 2.

ſin verſus profunde dentatis, flore *minore flavo, et* petalis *obtuſis latioribus*. Siliquae *longiſſimae quadri-vel quinquepollicares recurvae*. W.

3. HESPERIS *matronalis*.

H. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. upſ.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. pariſ.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 259. *n.* 18 *t.* 58. *Doerr. naſſ. p.* 125. *Kniph. cent.* 7. *n.* 32. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 284. *II.* 107.

H. hortenſis. *Bauh. pin.* 202.

Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.

β. Heſperis (*ſibirica*) caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 927. *Gmel. ſib.* 3 *p.* 260. *n.* 19. *Amm. ruth. n.* 73. *et* 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 324.

Rothe Nachtviole. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria. ♂ (v. v.)

4. HESPERIS *inodora*.

H. caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. tub. p.* 205. *Jacq. auſtr. t.* 347. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 108.

H. caule hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolatis, ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 448.

H. (*ſylveſtris*) caule ſubhiſpido erecto, valvis latitudine ſiliquae. *Crantz auſtr. p.* 32. *n.* 2.

H. ſylveſtris inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 78. *t.* 1.

Heſperis 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 325.

Geruchloſe Nachtviole. W.

Habitat Viennae, Monſpelii. ♂ (v. ſ.)

Simillima H. matronali, ut vix niſi a gnaro diſtinguatur, ſed Folia *fere haſtata baſi transverſali, argute dentata praeſertim ad baſin, magis mollia, nec ita ſcabra.* Calyces *non colorati.* Petala *obtuſa absque mucrone.* Stamina *non extra tubum floris prominentia.* Odor *ſuavis.* Annuam *pronuntiat Crantz.*

*5. HESPERIS *tatarica*.

H. caule ſimplici nudo decumbente, foliis tomentoſis inciſo-dentatis. W.

parvula. reg. ...

Hesperis tatarica. *Pall. itin.* 1. *app.* 117. *t. O.* *
Tatarische Nachtviole. W.
Habitat in Sibiriae *montibus saxosis glareosis circa* Iderienſem *lacum.* ♃
Folia *tantum radicalia tomentosa ut in Verbasco oblonga obtusa inciso-serrata.* Caules *aphylli decumbentes simplices.* Flores *livido-flavi, calycibus tomentosis.* Siliquae *lineares strictae.* W.

6. HESPERIS *africana.*
H. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 8
H. africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo purpurascente. *Niss. act.*
H. (*hispida*) caule erecto hispido subramoso, foliis ovalibus subintegerrimis, siliquis hispidis strictis. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 78. *
Leucoium gallicum, folio halimi. *Bocc. sicc.* 77. *t.* 42. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 326.
Africanische Nachtviole. W.
Habitat in Africa, Gallia, Hungaria. ⊙ (v. v.)
Planta *caule foliis siliquis aspera pilis triglochidibus f. ternis.* Flores *incarnati: Petalis angustis, sublanceolatis, obtusiusculis.* Siliquae *sessiles, strictae, teretes, subdepressae, obtusae mucrone acuto.*

*7. HESPERIS *ramosissima.*
H. pubescens incana, caule ramosissimo, foliis lanceolatis obtusis dentatis subsessilibus, siliquis pedunculatis. W.
H. (*ramosissima*) pubescens, foliis lanceolatis dentatis, siliquis subsessilibus torulosis filiformibus bimucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 91. *t.* 161. *
H. orientalis maritima leucoii folio incano, flore minimo. *Tournef. cor.* 16.
Vielästige Nachtviole. W.
Habitat in arenosis maritimis Algeriae *et in* Galatia. ⊙ (v. f.)
Tota planta canescens digitalis et ultra. Caulis *a basi ramosissimus paniculatus.* Folia *lanceolata sessilia vel vix manifeste petiolata, obtusa parce et obtuse dentata; ramea integerrima.* Flores *parvi violacei.* Siliquae *lineares teretes torulosae pubescentes.* W.

*8. HESPERIS *arenaria.*

H. pubefcens, caule ramofo, foliis lanceolatis acutis, inferioribus dentatis, feffilibus, filiquis torulofis fubulatis feffilibus. W.

H, foliis lanceolatis utrinque attenuatis pubefcentibus, inferioribus dentatis, filiquis fubulatis rigidis feffilibus torulofis. *Desf. atl.* 2. *p.* 91. *t.* 162. *

Sand Nachtviole. W.

Habitat in arenofis maritimis ad Arzeau *in* Algeria.

Caulis *digitalis et ultra ramofus pubefcens ut tota planta* Folia *inferiora lanceolata acuminata repando-dentata, fuperiora lanceolata acuta integerrima.* Flores *violacei.* Siliquae *feffiles torulofae apice fubulatae. Similis Raphano arcuato.* W.

9. HESPERIS *verna.*

H. caule erecto ramofo, foliis cordatis amplexicaulibus ferratis villofis. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 9.

Turritis annua verna, flore purpurafcente. *Tournef. inft.* 224.

Leucoium minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucoium maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Morif. hift.* 2. *p.* 231. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 333.

Rapiftrum floribus leucoii marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burf. IV.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 326.

Frühlings-Nachtviole. W.

Habitat in Galloprovinciae *maritimis.* ⊙ (v. f.)

10. HESPERIS *lacera.*

H. foliis runcinatis, filiquis tricufpidatis. *Syft. Veg. p.* 501.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lanceolatis runcinatis, calycibus pilofis, filiquis nodofis tridentatis. *Syft. veg.* 500.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilofis, filiquis nodofis mucronatis. *Spec. p.* 926.

Leucoium lufitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 327.

Schlitzblättrige Nachviole. W.

Habitat in Lusitania, Gallia. ⊙ (v. f.)
Folia *nuda*, *angusta*. Calyces *pilosi*. Flores *tristes colore et odore*. Siliquae *nodosae tricuspidatae*.

1243. A R A B I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1049.

Glandulae nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

1. ARABIS *alpina*.

A. foliis oblongis-lanceolatis amplexicaulibus acute dentatis. W.
A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz austr. p.* 40. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Scop. carn. n.* 833. *Fl. dan. t.* 62. *Hoffm. germ.* 239. *Roth. germ. I.* 284. *II.* 109.
A. caule ramoso, folioso, diffuso, foliis amplexicaulibus dentatis incanis. *Hall. helv. n.* 451.
A. foliis radicalibus subovatis denticulatis: caulinis alternis amplexicaulibus erectis. *Neck. gallob. p.* 284. R.
α. A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338.
A. caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257. *Fl. suec.* 566; 604.
Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.
Draba 3. succulento folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 125.
β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 328.
Alpen-Gänsekraut. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Lapponicis. ♃ (v. v.)
Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARABIS *grandiflora*.

A caule nudo. *Amoen. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 329.
Grossblütiges Gänsekraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃

Radix *fibrosa perennis lignosa.* Folia *radicalia plurima duos pollices longa lanceolata, pinnatim ultra medium secta, laciniis acuminatis, scabra, desinentia in* Petiolos *oblongos basi dilatatos membranaceos.* Caulis *erectus longitudine digiti teres nudus.* Corymbus *terminalis depressus floribus alternis,* Pedunculis *brevissimis inferioribus paullo brevioribus.* Calyx *erectus, foliolis purpurascentibus oblongis obtusis deciduis exterioribus duobus basi gibbis.* Petala *purpurea patentia obversa ovata. Dantur varietates foliis lanceolatis integerrimis. Variat etiam flore albo.*

3. ARABIS *thaliana.*

A. foliis radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule erecto basi hirto, petalis calyce duplo longioribus. W.

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. suec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 200. *Gunn. norv. n.* 495. *Willich. in nov. Act. A. C. IV. p.* 114. *Pollich. pal. n.* 636. *cum fig. Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 115. * *Retz. obs.* 1. *p.* 22. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 109.

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis dentatis, caule subnudo ramoso. *Hall. helv. n.* 452.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.

Bursae pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin* 108.

Bursa pastoris s. Pilosella siliquosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.

Draba angustifolia minima et media. *Barr. ic.* 269.

Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 329.

Thalisches Gänsekraut. W.

Habitat in Europae *septentrionalioris sabulosis.* ⊙ (v. v.)

Nectarium *intra foliola calycina non vidit. Pollich.* R.

*4. ARABIS *crantziana.*

A. foliis lanceolatis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, caule decumbente glabro, petalis calyce triplo longioribus. W.

A. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis partim integris partim dentatis. *Crantz austr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2.

Arabis crantziana. *Ehrh. herb.* 78. *Hoffm. germ.* 239.

Crantzisches Gänsekraut. W.

Habitat in rupestribus Austriae, Harcyniae, *et* Franconiae *prope* Muggendorf. (v. f.)

Similis A. thalianae at differt caule decumbente vel adscendente glabro, (qui in omnibus varietatibus A. thalianae erectus et basi hirtus observatur,) et floribus *multo majoribus.* W.

*5. ARABIS *recta.*

A. foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus, obtuse dentatis, caule erecto pubescente. W.

A. (*recta*) caule recto, foliis rectangulo dentatis sessilibus, siliquis erecto patentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Aufrechtes Gänsekraut W.

Habitat in Galliae *australis et* Hispaniae *muris rupibusque.* ⊙ (v. f.)

Diversissima ab A. alpina, radice *annua vel bienni,* foliis *obtuse dentatis multo brevioribus et remotioribus,* floribus *minoribus et* habitu *tenuiore. Tota planta est pilis furcatis tecta.* W.

Similis Sisymbrio pumilo at in hoc folia sunt sagittata et flores flavi, quod non in A. recta. W.

*6. ARABIS *serpillifolia.*

A. foliis ellipticis integerrimis sessilibus, caule flexuoso decumbente. W.

A. (*serpillifolia*) foliis omnibus ellipticis integerrimis, caule flexuoso. *Vill. delph.* 3. *p.* 318. *t.* 37. *

Quendelblättriges Gänsekraut. W.

Habitat in rupibus et muris Delphinatus. ♂ (v. f.)

Tota planta pilis stellatis tecta. Caulis *debilis decumbens flexuosus.* Folia *radicalia oblonga petiolata, quandoque dente uno alterove notata, caulina elliptica obtusa integerrima sessilia.* Siliquae *angustae ancipites glabrae.* W.

*7. ARABIS *reptans.* †

A. foliis subrotundis integerrimis hirsutis, surculis reptantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 220. *

Paronychia myosotis virginiana foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 281. *t.* 51. *f.* 5.

Kriechendes Gänsekraut. W.

Habitat in Virginia. ♃

*8. ARABIS *coerulea.*

A. foliis obovatis apice dentatis, caule subdiphyllo, racemo cernuo. W.

A. (*caerulea*) foliis radicalibus obovato-cuneiformibus acutis glabris, margine superiore dentatis, racemo paucifloro nutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 56.*

Turritis coerulea. *All. ped. n.* 981. *t.* 40. *f.* 2.

Leucoium foliis oblongis dentatis spica nutante. *Hall. helv. n.* 445.

Blaues Gänsekraut. W.

Habitat in Helveticis, Salisburgensibus, Carinthiacis *et* Pedemontanis *summis alpibus glacialibus.* ♃ (v. s.) Folia *crassiuscula apice dentata*, Caulis *brevis uncialis usque digitatis foliis* 2 *s.* 3 *instructus.* Racemus *cernuus.* Corollae *coerulescentes.* W.

9. ARABIS *bellidifolia.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule folioso, racemo erecto. W.

A. foliis subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94. *Jacq. obs.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *Gisecke ic. fasc.* 1. *t.* 15. *Jacq. austr.* 3. *t.* 280.

A. radice multicauli, foliis subdentatis glaberrimis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, calycibus basi aequalibus, racemo seminifero erecto, siliquis erectis. *Moench. disp.* 258.

Turritis bellidifolia. *All. ped. n.* 980. *t.* 40. *f.* 1.

Leucoium foliis laevissimis, rariter dentatis, imis petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 446.

Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.

Plantula Cardamines aemula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 8 *p.* 330.

Tausendschönblättriges Gänsekraut. W.

Habitat in alpibus Italicis, Austriacis, Helveticis. ♃ (v. v.)

Simillima Arabi alpinae, *sed* petala *erecta angusta.* Siliquae *approximatae.*

*10. ARABIS *nutans.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule folioso, racemo fructifero nutante, siliquis secundis. W.

A. (*nutans*) racemo seminifero erecto apice nutante, fo-

liis ſubdentatis ciliatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis glabris amplexicaulibus, ſiliquis erectis ſubſecundis. *Moench. diſp.* 258.

A. (*pumila*) foliis radicalibus obovatis ſubdentatis obtuſis utrinque ſcabris, caulinis ſeſſilibus oblongis ſubhirſutis, racemo ſubnutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 59. * *Jacq. auſtr. t.* 281. Neuerl. Kön. Anh. 1. 2. 27

Arabis ſcabra. *Allion. ped. n.* 974.

Leucoium foliis radicalibus ſubrotundis ſcabris dentatis, caulinis amplexicaulibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 447.

Cardamine pumila bellidis folio alpina. *Segu. veron.* 387.

Hängendes Gänſekraut. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Italiae *alpibus aſperis.* ♃ (v. v)

Planta ſpontanea ſcabra culta fere glabra. Differt a praecedente cui ſimilis, racemo *fructifero nutante,* ſiliquis *ſubſecundis, et* ſtatura *minori.* W.

11. ARABIS *lyrata.*

A. foliis glabris: radicalibus lyratis, caulinis linearibus. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 5.

Cheiranthus caule filiformi laevi, foliis lanceolatis: infimis inciſis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 331.

Leyerblättriges Gänſekraut. W.

Habitat in Canada. *D. Kalm.* ⊙

Statura et habitus A. thalianae, praeter quod folia radicalia lyrata, glabra, et flores majores.

12. ARABIS *hiſpida.*

A. foliis radicalibus runcinato-lyratis hiſpidis, caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramoſis. *Smith brit.* 2. *p.* 713. *

A. foliis hiſpidis, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 298.

A. foliis hiſpidis: radicalibus ſublyratis; caulinis lanceolatis. *Syſt. Veg.* 501.

Siſymbrium arenoſum. *Fl. ſuec.* 233?

Cardamine petraea. *Hudſ. angl.* 293. *Fl. dan.* 386.

Cardamine (*petraea*) foliis ſimplicibus oblongis dentatis. *Sp. pl.* 913?

Cardamine cambrica Naſturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Naſturtium petraeum Johnſoni. *Raj. ſynop.* 300. *Pluk. phyt. t.* 101. *f.* 3.

β. Cardamine hastulata. *Smith bot. angl. t.* 469.
Cardamine petraea. *Lightf. scot.* 1. *p.* 347. *t.* 15. *f.* 2.
Scharfblättriges Gänsekraut. W.
Habitat in alpibus Austriae, Scotiae, Norvegiae. ♃ (v. s.)

Statura A. thalianae, simillima A. lyratae sed diversa. Radix *perennis.* Caulis *palmaris erectus.* Folia *radicalia copiosissima sublyrata runcinata hispida; caulina sub ramis solitaria parva lanceolata.* Calyx *subclausus.* Corolla *alba petalis erectis.*

*13. ARABIS *stricta.*

A. foliis dentatis obtusis hispidis, radicalibus sublyratis, caulibus hispidis, petalis erectis. *Smith brit.* 2. *p.* 712. *
A. (*stricta*) foliis dentatis hispidis, radicalibus spathulatis, caulinis semiamplexicaulibus oblongis, siliquis ancipitibus erectis. *Huds. angl.* 292.
A. (*hispida*) foliis cuneiformibus sublyratis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus lanceolatis, siliquis strictis ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 400. (*excluso synonymo Linnaei.*)
A. multicaulis, foliis radicalibus scabris dentatis dentibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 453.
Turritis (*Raji*) foliis runcinato-dentatis hirtis, caulinis perpaucis integris, caule ramoso subnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 326. *t.* 38. * *All. ped. n.* 979.
Hesperis alpina minor flore albo siliquis longis. *Raj. syll.* 296.
Steifschotiges Gänsekraut. W.
Habitat in Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae *rupibus.* ♃ (v. s.)

14. ARABIS *Halleri.*

A. foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incisis. *Sp. pl.* 929. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 285. *II.* 110.
Cardamine stolonifera. *Scop. carn. n.* 818. *t.* 39?
Sisymbrium foliis imis barbareae, superioribus integris dentatis. *Hall. opusc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *
Nasturtium barbareae foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 331.
Hallersches Gänsekraut. W.
Habitat in Harcynia *ad Clausthal, locis humectis; in* Carniolia. ♂ (v. v.)

Caulis *erectus*, *angustus.* Folia *lyrata*, *glabra.* Flores *albi.*

Nullas glandulas nectariferas *habere Haller; eas tamen vidit Scopoli.* R.

*15. ARABIS *ovirensis.*

A. foliis radicalibus orbiculatis, caulinis subovatis petiolatis repando-dentatis, radice repente. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 125.

A. foliis simplicibus integris repando-denticulatis petiolatis, caulinis oblongis subovatis, radicalibus orbiculatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 196. *

Rothes Gänsekraut. W.

Habitat in Carinthiae *alpibus* Ovirensibus. ♃

Similis praecedenti sed folia *radicalia non lyrata*, flores *duplo majores rosei coloris*, radix*que repens.* W.

16. ARABIS *canadensis.*

A. foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 100.

Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86 *f.* 8.

Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 332.

Canadisches Gänsekraut. W.

Habitat in Canada.

Planta *erecta*, *pedalis s. bipedalis*, *laevis.* Folia *lato-lanceolata*, 4 *vel* 5 *denticulis crassis remotis serrata utrinque.* Racemus *terminalis nudus*, *et ex summis alis duo vel tres laterales racemi.*

17. ARABIS *lucida.*

A. foliis amplexicaulibus lucidis. *Lin. suppl.* 298.

Glänzendes Gänsekraut. W.

Habitat in Pannonia. ♃

Caulis *palmaris simplicissimus teres laevis.* Folia *lucida integerrima consistentia*, *radicalia obovata petiolata obtusa*, *caulina alterna sessilia amplexicaulia cordata s. cordato-oblonga.* Corymbus *terminalis racemosus evadens.* Calyx *glaber hians.* Petala *erectiuscula alba linearia integra calyce duplo longiora*, *basi angustiora.* Stamina *longitudine petalorum.* Antherae *flavae.* Stigma *obtusum.*

18. ARABIS *pendula*.

A. foliis amplexicaulibus acuminatis, siliquis ancipitibus linearibus pendulis. W.

A. foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upf.* 191 * *Mill. dict.* 3. *Flor. dan. t.* 62. *Retz. obf.* 3. *p.* 36 *.

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto, simplicissimo, siliquis pendulis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 264. *t.* 60. R.

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8 *p* 332.

Hängendfrüchtiges Gänsekraut. W.

Habitat in Sibiria, Dania. ⊙ (v. v.)

Folia *fcabra*: *Caulina minus, quam fequentis, amplexicaulia, ferrata.* Caulis *fcaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquae *laeves, nutantes, laxae.* Flores *albi.*

19. ARABIS *Turrita*.

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus margine incrassatis. *Smith brit.* 2. *p.* 714.

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. upf.* 192. *Jacq. vind.* 18. *auftr. t.* 11. *Mill. dict n.* 4. *Scop. carn. n.* 834. *Hoffm. germ* 239 *Retz obf* 3. *p.* 36. *

Leucoium foliis acute dentatis, amplexicaulibus, siliquis nutantibus incanis. *Hall. helv. n.* 444. R.

Arabis (*umbrofa*) siliquis compressis latis, uno versu pendulis. *Crantz auftr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2. *Jacq.*

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv. monfp.* 73.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 162. *Dalib. parif.* 202.

Leucoium hesperidis folio. *Tournef. inft.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. muf.* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.

Turrita major, Plateau. *Cluf. hift.* 2. *p.* 126.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 333.

Thurmkrautartiges Gänsekraut. W.

Habitat in Helvetiae, Hungariae, Galliae, Siciliae, *fepibus montofis.* ⊙

Folia *Radicalia ovali-oblonga, craffa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramofi.* Folia *amplexicaulia, dentata: fuprema ferrata; minus incana.*

Siliquae *lineares, compressae, subsessiles, laeves, rigidae, alternae, ad latus inferius flexae.* Flores *ochroleuci.*

*20. ARABIS *saxatilis.*

A. foliis amplexicaulibus obtusis scabris, siliquis erectis strictis planis subtetragonis striatis. W.

A. (*saxatilis*) caule erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, siliquis longitudine racemi. *All. ped. n.* 973. *

A. (*nova*) caule erecto, foliis amplexicaulibus dentato-serratis caulinis, siliquis erectis. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Stein-Gänsekraut. W.

Habitat in Galliae *australis*, Italiae *sterilibus saxosis.* ♂ (v. s.)

*21. ARABIS *aspera.*

A. foliis amplexicaulibus obtusis scaberrimis, siliquis erectis strictis teretiusculis. W.

A. (*aspera*) caule erecto flexuoso ramoso, foliis ovatis asperis semiamplexicaulibus, siliquis teretibus. *All. auct. fl. ped. p.* 18 *n.* 973 *t.* 2. *f.* 2. *

Rauhblättriges Gänsekraut. W.

Habitat in agro Pedemontano *ad sylvarum margines.* ♃ (v. s.)

Haec et praecedens species Arabi rectae sunt similes. W.

1244. TURRITIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1095.

Siliqua longissima, angulata. *Cal.* connivens erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS *glabra.*

T. foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 544; 606. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv. n.* 455. *Dalib. paris.* 203. *Crantz. austr. p.* 36. *Pollich. pal. n.* 637. *Scop. carn. n.* 839. *Hoffm. germ.* 240. *Roth germ. I.* 286. *II.* 114.

T. perfoliata. *Neck. galloб. p.* 283.

Dentaria foliis simplicibus, imis petiolatis; superioribus amplexicaulibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 516. *n.* 2. R.

Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 334.
Glattes Thurmkraut. W.
Habitat in Europae *pascuis siccis apricis.* ♂ (v. v.)

Monstrum *florum viridium habet Boehmer. Fl. lips. p.* 120. R.

*2. TURRITIS *laevigata.*

T. foliis glabris, radicalibus obovatis serratis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis amplexicaulibus. W.
Turritis laevigata. *Mühlenberg in litt.*
Americanisches Thurmkraut. W.
Habitat in Pensylvania. ♂ (v. s.)

Caulis *simplicissimus pedalis.* Folia *radicalia glabra obovata obtusa levissime serrata petiolata; caulina glabra sagittata amplexicaulia, inferiora uncialia lanceolata obtusa apice serrata, reliqua sesquiuncialia angusta lanceolato-linearia integerrima.* Flores *praecedentis at paullo minores.* Siliquae *erectae A praecedente cui similis diversissima:* foliis *radicalibus glabris obovatis serratis, nec runcinato-dentatis,* caulinis *angustioribus lanceolato-linearibus.* W.

*3. TURRITIS *stricta.*

T. foliis glabris lucidis radicatis ovatis subdentatis, caulinis lanceolatis argute dentatis sessilibus. W.
T. (*stricta*) glabra lucens, caule simplicissimo erecto, siliquis planis margine attenuatis. *All. auct. ped. p.* 18 *n.* 978. *
Steifes Thurmkraut. W.
Habitat Pedemontii *in pratis et pascuis humidis.* (v. s.)

Caulis *simplicissimus bipedalis erectus.* Folia *radicalia ovata vix dentata, caulina lanceolata lucida sessilia basi angustata remote argute dentata. Affinis sequentis et glabritie duntaxat diversa.* W.

4. TURRITIS *hirsuta.*

T. foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus medio dentatis, ramis erectis strictis. W.
T. foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 63. *Hall. helv. n.* 456. *Gmel. sib.* 3. *p.* 263. *Crantz austr. p.* 35. *Pollich. pal. n.*

638. *Hoffm. germ.* 240. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 70. *Ic. rar.* 1. *t.* 126.

T. foliis lanceolatis, alternis, hiſpidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 516 *n.* 1.

Arabis hirſuta. *Scop. carn.* 835. *Roth germ. I.* 285. *II.* 112.

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 335.

Haariges Thurmkraut. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Angliae *paſcuis ſylvaticis.* ♂ (v. v.)

*5. TURRITIS *patula.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus apice dentatis, ramis patulis. W.

T. (*patula*) radice annua, caule hirſuto, ramis patentibus, foliis ovatis ſubcordatis amplexicaulibus ſerrato-dentatis hirſutis, calyce glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 259.

Ausgebreitetes Thurmkraut. W.

Habitat in Hungariae *collibus apricis.* ⊙ (v. v.)

Simillima T. hirſutae at diverſa: radice *annua,* ſtatura *minori,* caule *magis flexuoſo,* ramis *patulis nec erectis ſtrictis,* foliis *apicem verſus dentatis, nec ut in T. hirſuta medio vel baſin verſus. Ceterum convenit* hirſutie, pilis *furcatis,* foliis *baſi cordatis et* calyce *glabro.* W.

*6. TURRITIS *pubeſcens.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis ſeſſilibus apice obtuſe dentatis, ramis patulis. W.

T. caule ſimplici erecto, foliis dentatis inferioribus ſpathulato-lanceolatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, ſiliquis ſtrictis pubeſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 92. *t.* 163.*

Behaartes Thurmkraut. W.

Habitat in Algeriae *montibus.*

Similis T. hirſutae ſed rami *patentes,* folia *obtuſe apicem verſus dentata,* caulina *ſeſſilia baſi attenuata nec cordata.* W.

*7. TURRITIS *ciliata.*

T. foliis glabris, caulinis ſeſſilibus baſi dentatis, baſi et apice pilis furcatis ciliatis. W.

Turritis ciliata. *Schleicher cat.* 59.
Gefranztes Thurmkraut. W.
Habitat in Helvetia. (v. f.)

Tota glabra. Caulis *simplicissimus erectus.* Folia *radicalia oblonga basi in petiolum attenuata apice dentata, margine basi et apice pilis furcatis ciliata; caulina sessilia basi attenuata et dentata, apice et basi pilis furcatis longis ciliata.* W.

8. TURRITIS *alpina.*

T. foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus. *Syst. Veg.* 502. *Hoffm. germ.* 240.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 336.
Gebirgs-Thurmkraut. W.
Habitat in Austria. *Jacq.* Gotlandia. ♂ ♃ (v. f.)

Statura *omnino T. hirsutae, sed* Caulis *laevis et* Folia *caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia.* Flores *majores sunt:* Petala *alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora.* Calyx *compressiusculus, erectus.*

Flores *diversam a T. hirsuta dictitant.*

1245. BRASSICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1096.

Cal. erectus, connivens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtusiusculo.*

1. BRASSICA *orientalis.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Hort. ups.* 190. *Pollich pal. n.* 639. *Jacq. austr. t.* 282. *Hoffm. germ.* 240.
B. campestris. *Mattusch. sil. n.* 500.
B. (*Turrita*) foliis oblongis cordato-sagittatis amplexicaulibus, siliquis tetragonis caulem superantibus strictissimis. *Weig. obs. bot. p.* 32.
Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 457. R.
Erysimum perfoliatum. *Crantz. austr. p.* 27. R.

Brassica campestris I. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.
B. campestris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112.
Segu. ver. 1. *p.* 380.
B. orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula.
Tournef. cor. 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 337.
Orientalischer Kohl. W.
Habitat in Oriente, Monspelii, Germania etc. ☉ (v. v.)
Petala *alba.* Folia *omnia glabra.* *Syst. Veget.* 502.

*2. BRASSICA *austriaca.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus integerrimis glabris, siliquis tetragonis elevato-sulcatis. W.
B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, siliquis tetragonis striatis erectis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 601. *Jacq. austr. t.* 283.
Östreichischer Kohl. W.
Habitat in Austria, Thuringia *inter segetes.* ☉
Synonyma extricatu difficillima. Similis praecedenti differt vero: siliquis *elevato-striatis.* Flores *sunt ochroleuci vel flavi.* W.

3. BRASSICA *campestris.*

B. radice cauleque tenui, foliis cordato-acuminatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis subhispidis. *Smith bot.* 2. *p.* 718. *
B. radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 546; 608. *Roy. lugdb.* 344. *Flor. dan. t.* 550. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.
B. foliis oblongis cordato-sagittatis amplexicaulibus, siliquis caule brevioribus patentibus. *Weig. obs. p.* 32. R.
B. campestris perfoliata, flore luteo. *Loes. pruss.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 338.
Feld-Kohl. W.
Habitat in agris, non argillosis, Europae. ☉
Radix *annua.* Corolla *lutea.* Folia *radicalia lyrata, subhispida*; *caulina laevia.* *Syst. Veg. p.* 502.

4. BRASSICA *arvensis.*

B. foliis amplexicaulibus spathulatis repandis: summis cordatis integerrimis. *Mant.* 95. *Hoffm. germ.* 241.

B. campeſtris. *Kniph. cent.* 5. *n.* 21. R.
B. campeſtris, purpureo flore. *Bauh. pin.* 112. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. ſylveſtris, fabariae foliis. *Bocc. ſicc.* 49. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 339.
Acker-Kohl. W.
Habitat in Europae *auſtralis arvis humentibus.* ♃

Caulis *pedalis, laevis, flexuoſus, ramoſus, inferne perennans.* Folia *glabra, amplexicaulia, ſpathulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.* Calyx *clauſus laevis, baſi bifariam gibbus.* Petala *laminis patentia, obovata, emarginata, violacea venis ſanguineis.* Antherae *flavae, eminentes.*

5. BRASSICA *alpina.*

B. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Pollich pal. n.* 640. *Hoffm. germ.* 241. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 299. *Vill. delph.* 3. *p.* 330. *t.* 36.
Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, ſagittatis, obtuſis. *Hall. helv. n.* 454.
Turritis Braſſica. *Leers fl. herborn. n.* 518. * R.
Turritis foliis radicalibus ovatis, caulinis cordato-oblongis integerrimis nitidis. *Grim. Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 77. R.
Braſſica alpina perennis. *Rupp. ed. Hall.* 75. * *Mapp. alſ. p.* 42.
Turritis pauciflora. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app. p.* 348. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 539.
Alpen-Kohl. W.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃ *D. Schreber.* (v. ſ.)

Differt a B. arvenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus, longioribus, radicalibus longe petiolatis; inprimis* Petalis *erectiuſculis, albis, et flore parvo Turritidis.* Figuram *miſit D. Grimm.*

6. BRASSICA *Napus.*

B. radice cauleſcente fuſiformi, foliis laevibus, ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 719. *

B. radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 547; 609. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. paris.* 199. *Gmel. sib.* 3. *p.* 267. *Crantz austr. p.* 38. *Ludw. ect. t.* 165. *Blackw. t.* 224. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.

Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. Napus sativa. *Bauh. pin.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 340.

Rübsen-Kohl. W.

Habitat in arenosis maritimis Gotlandiae, Belgii, Angliae. ♂ (v. v.)

Folia *Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obsolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

7. BRASSICA *Rapa.*

B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa, foliis radicalibus lyratis scabris, caulinis integerrimis laevibus. *Smith brit.* 2. *p.* 719.

B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. ups.* 190. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 344. *Blackw. t.* 226. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 114.

Rapa rotunda et oblonga. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Regn. bot.*

Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.

Rapa sativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa sativa oblonga s. femina. *Bauh. pin.* 89.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 343.

Rüben-Kohl. W.

Habitat in arvis Angliae, Belgii. ♂ (v. v.)

Praecedenti foliis flore et siliquis simillima. W.

8. BRASSICA *oleracea.*

B. radice caulescente tereti carnosa, foliis omnibus glabris glaucis repandis lobatisve. *Smith brit.* 2. *p.* 720. *

B. radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. ups.* 189. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 78.

B. (*oleracea sylvestris*) maritima arborea s. procerior ramosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 208. *Raj. hist.* 796. *Mill. dict. n.* 4.

β. Brassica (*olerac. viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

γ. Braſſica (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
δ. Braſſica (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin.* 111. *Regn. bot.*
ε. Braſſica (*oleracea ſabauda*) alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica undulata. *Renealm. ſpec.* 113.
ζ. Braſſica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.
η. Braſſica (*oleracea ſeleniſia*) anguſto apii folio. *Bauh. pin* 112.
θ. Braſſica (*oleracea ſabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.
ι. Braſſica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm ſpec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 252. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 12. *n.* 18.
κ. Braſſica (*oleracea Napobraſſica*) radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219. *Mill. dict. n.* 2.
Napo braſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
λ. Braſſica (*olerac. gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict. n.* 8.
Braſſica caulo-Rapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 343.
Garten-Kohl. W.
Habitat in maritimis Angliae. ♂ (v. v.)

*9. BRASSICA *Richerii.*

B foliis petiolatis oblongis ſubdentatis, radice caulescente. W.
B. (*Richeri*) radice caulescente, foliis ſubdentatis petiolatis, caule ſubnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 331. *t.* 36. * *All. ped. n.* 967. *t.* 58. *f.* 1. *et t.* 76. *f.* 2.
B. foliis inferioribus petiolatis ſubſerratis, ſummis lineari-lanceolatis integris. *Ger. prov.* 367. *
B. alpina perennis. *Tournef. inſt.* 220.
Richerſcher Kohl. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontanis. ♃ (v. ſ.)

Folia *inferiora oblonga ſubdentata, caulina petiolata integerrima obovata vel oblonga integerrima, omnia obtuſa.* W.

*10. BRASSICA *cretica.*

B. caule fruticoſo, foliis ovato-ſubrotundis crenatis petiolatis laevibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 739. *

Br. purpurascens Russel Schrad Journ. 99. 1. 426.

B. cretica fruticosa, folio subrotundo. *Tournef. cor.* 16.
Candischer Kohl. W.
Habitat in Creta. ♄

*11. BRASSICA *suffruticosa.*

B. caule suffruticoso, foliis glaucis subcarnosis integerrimis ovato-oblongis basi attenuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94.
Strauchartiger Kohl. W.
Habitat in Africae *borealis montibus aridis prope* Cafsam. ♄

Caules *suffruticosi ramosi erecti glabri teretes pedales.* Folia *glauca glabra petiolata integerrima obtusa.* Corolla *B. arvensis violacea venoso-reticulata.* Siliquae *graciles longissimae erectae glabrae teretes. Differt a B. arvensi cui affinis*: caule *fruticuloso*, foliis *petiolatis basi attenuatis.* Desf. l. c.

12. BRASSICA *chinensis.*

B. foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Act. petropol.* 1761. *p.* 331. *Osb. it.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 345.
Chinesischer Kohl. W.
Habitat in China. ♂

13. BRASSICA *violacea.*

B. foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. upf.* 191. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 346.
Violetter Kohl. W.
Habitat in China. ♂

*14. BRASSICA *subhastata.* W.

B. foliis glabris radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis integerrimis subhastatis. W.
Halbspontonblättriger Kohl. W.
Habitat in insulis Archipelagi. ⊙ (v. v.)

Caulis *spithamaeus vel pedalis erectus ramosus.* Folia *radicalia runcinata, caulina lanceolata integerrima basi uno latere hastata, summa basi attenuata indivisa.* Racemi *pauciflori.* Flores *flavi.* Siliquae *tenues teretes biunciales erectae.* W.

*15. BRASSICA *polymorpha.*

B. foliis inferioribus angusto-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus linearibus integerrimis, calyce patenti. W.

B. (*polymorpha*) foliis inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. Comm. goett.* 1776. *p.* 35. *t.* 6?

Veränderlicher Kohl. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. ♃ (v. s.)

Nostra planta exacte convenit cum figura Clarif. Murray sed differt calyce *patenti, et* radice *perenni, tamen diversam non credo.* W.

*16. BRASSICA *teretifolia.*

B. foliis carnosis teretibus glabris pinnatis, pinnulis distinctis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94. *t.* 164.

Rundblättriger Kohl. W.

Habitat in Africae *borealis arenosis humidis prope* Cafsam.

Radices *longae ramosae tortuosae.* Caulis *glaber ramosus pedalis.* Folia *glauca glabra teretia mollia pinnata, pinnulis inaequalibus distinctis teretibus obtusis inaequalibus.* Flores *racemosi pedicellati.* Calyx *coloratus, foliolis adpressis linearibus.* Corolla *violacea magnitudine B. oleraceae.* Limbus *petalorum obovatus integer.* Siliqua *tenuis glabra biuncialis polysperma.* Desf. l. c.

* * Erucae *siliquis stylo ensiformi.*

17. BRASSICA *Erucastrum.*

B. foliis runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus. *Syst. Veg.* 503. *Pollich pal. n.* 641. *Crantz austr. p.* 38. *n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 828. *Doerr. nass. p.* 60. *Kniph. cent.* 12. *n.* 17.

Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.

Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin.* 98.

Eruca sativa. *Fusch. hist.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 347.

Raukenartiger Kohl. W.

Habitat in Europae *australioris ruderatis.* ⊙ (v. v.)

18. BRASSICA *Eruca.*

B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort.* Kewenk. Rom. Arch. 1. 2. 28

upſ. 190. *Mat. med.* 163. *Blackw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. *n.* 17. *Crantz auſtr. p.* 38. *Regn. bot.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.
Sinapi foliis tetragonis hirſutis, floribus venoſis. *Hall. helv. n.* 464. R.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 347.
Rauhſtieliger Kohl. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria. ☉ (v. v.)
Differt a praecedente: caule *tenuiore minore hirſuto*, foliorum *laciniis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis.* W.

*19. BRASSICA *pinnatiſida.*
B. foliis pinnatifidis, laciniis ſerratis, ſiliquis cuſpidatis tetragonis. *Desf. atl.* 2. *p.* 95. *t.* 165. *
Schlitzblättriger Kohl. W.
Habitat in Africa *boreali prope* Caſsam.
Caulis *ſesquipedalis glaber quandoque baſi hiſpidus.* Folia *pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis dentatis.* Flores *pallide flavi nervoſi.* Siliquae *glabrae ſubtetragonae acuminatae. Variat valde foliorum forma et magnitudine, quae interdum glabra interdum hiſpida.* W.

*20. BRASSICA *elongata.*
B. foliis petiolatis inferioribus ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, ſuperioribus glabris dentatis, ſiliquis toruloſis tetragonis cuſpidatis. W.
B. (*elongata*) caule glabro, foliis petiolatis oblongis, inferioribus pinnatifidis hiſpidis, ſuperioribus dentatis glabris, racemis longiſſimis laxis, ſiliquis toruloſis pedunculo vix longioribus, valvulis diſſepimento dimidio brevioribus. *Waldſtein et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 28. * *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 159.
Langriſpiger Kohl. W.
Habitat in Hungariae *aggeribus ſterilibus.* ♂ (v. v.)

*21. BRASSICA *Cheiranthus.*
B. foliis petiolatis pinnatifidis dentatis hiſpidis, ſiliquis toruloſis plano-roſtratis. W.
B. (*Cheiranthus*) foliis ſinuato-laciniatis ſubhirſutis, calyce connivente. *Vill. delph.* 3. *p.* 332. *t.* 36. *

Sinapis Tournefortii. *All. ped. n.* 912. *
Raphanus (*Erucoides*) ſiliquis ovatis gibbis roſtro longitudine ſiliquae. *Lin. ſuppl.* 299?
Eruca ſylveſtris lutea burſae paſtoris folio italica. *Barr. ic.* 1016.
Leucojenartiger Kohl. W.
Habitat in Delphinatus *et* Pedemontii *arenoſis ad fluviorum ripas.* ♂ (v. ſ.)

Siliqua *ut in Sinapi roſtro plano et quod ſingulare, roſtrum eſt monoſpermum. Differt vero a Sinapi* calyce *clauſo.* W.

Raphanus Erucoides Linnaei filii ab hac non diverſus videtur. W.

22. BRASSICA *veſicaria.*

B. foliis runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido. *Sp. pl.* 933.
B. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis retrorſum hiſpidis. *Hort. upſ.* 191.
Eruca chalepenſis, caulibus et ſiliquis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 349.
Dickkelchiger Kohl. W.
Habitat in Hiſpania. *Loefling.* ⊙ (v. v.)

Radix *fuſiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, ſupra glabra.* Caulis *piloſus, ramoſus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollae *flavae venis ſaturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricoſus inflatus perſiſtens evadit.* Siliquae *venter calyce non longior* piſtillo *remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, ſub fructu, inflato veſicario; Foliis non lyratis, ſed lanceolatis;* Siliquis *hiſpidis retrorſum nec glabris;* Calycibus *perſiſtentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

*23. BRASSICA *lyrata.*

B. foliis hiſpidis radicalibus lyratis, caulinis inciſo-dentatis, caule adſcendente, ſiliquis oblongis compreſſis. W.
B. hirſuta, caule adſcendente, foliis lyratis, ſiliquis compreſſis hiſpidis mucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 96. *t.* 166.*
Leyerblättriger Kohl. W.
Habitat in Africae *borealis deſertis arenoſis.*

Folia *radicalia lyrata dentata magna.* Caules *ſemipedales ſimplices vel ramoſae plures e radice adſcen-*

dentes, foliis perpaucis instructi. Folia *caulina parva oblonga petiolata inciso-dentata.* Flores *violacei nervosi.* Siliquae *oblongae compressae breves hispidae stylo terminatae.* W.

*24. BRASSICA *crassifolia.*

B. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus. *Vahl symb.* 2. *p.* 78.

B. (*crassifolia*) foliis crassis pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118.

Dickblättriger Kohl. W.

Habitat in Aegypto *ad pyramides Januario florens.*

Tota planta glabra ramosa. Folia *palmaria laciniis suboppositis pollicaribus obtusis integerrimis.* Siliquae *teretes torulosae pollicares stylo subulato terminatae.* Vahl l. c.

1246. SINAPIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1097.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

1. SINAPIS *arvensis.*

S. siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipite longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 343. *Hall. helv.* 467. *Dalib. paris.* 200. *Mill. dict. n.* 3. *Crantz austr. p.* 46. *Scop. carn. n.* 842. *Pollich pal. n.* 642. *Flor. dan. t.* 753. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 288. *II.* 122.

Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.

Irion. *Fuchs. hist.* 257.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 350.

Acker-Senf. W.

Habitat in agris Europae. ☉ (v. v.)

Siliquae *laeves.*

2. SINAPIS *orientalis.*

S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280. * *Murray prodr.* 167.

S. orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 351.

Orientalischer Senf. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. f.)

Similis *praecedenti*. Siliquae *roſtrum tantum laeve*.

3. SINAPIS *braſſicata*.

S. foliis obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 352.

Kohlartiger Senf. W.

Habitat in China. ⊙ (v. f.)

Statura *Braſſicae aut Lactucae*, *ſed* Calyx *ſinapios*. Caulis *ſesquipedalis*, *laeviſſimus*. Folia Radicalia *oleracea*, *obovata*, *obtuſa*, *dentata*, *glabra*, *albido-venoſa*, *petiolis canaliculatis*; Caulina *media oblonga*, *ad baſin petioli ſubauriculata*; Summa *lanceolata*, *ſeſſilia*, *amplexicaulia*. Flos *ſimillimus Braſſicae oleraceae*. Calyx *flavus*, *ſed patens*. Petala *flava*, *vix emarginata*. Siliqua *ſimilis Braſſicae oleraceae*.

4. SINAPIS *alba*.

S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 200. *Hall. helv. n.* 466. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 29. *Hoffm. germ. I.* 289. *II.* 123.

Sinapi album ſiliqua hirſuta, ſemine albo et rufo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. R.

Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.

Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 352.

Weiſser Senf. W.

Habitat in agris Belgii, Angliae, Galliae. ⊙ (v. v.)

Racemi *et* Pedunculi *ſtriati*. Siliquae *nodis* 3, *ſubcarinatis*, *pilis patentibus*: Roſtrum *enſiforme*, *carinatum*, *etiam per ultimum articulum*.

5. SINAPIS *nigra*.

S. ſiliquis glabris racemo adpreſſis. *Syſt. veg.* 503.

S. ſiliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 549; 611. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 199. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 643. *Blackw. t.* 446. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 289. *II.* 123.

Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856.

Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.

Sinecopolame in Spreng. Extrad. Journ. ... 199

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 353.
Schwarzer Senf. W.
Habitat in aggeribus ruderatis Europae *septentrionalioris.* ⊙ (v. v.)

6. SINAPIS *pyrenaica.*

S. siliquis striatis scabris, foliis runcinatis laevibus. *Sp. pl.* 934. *Allion. ped. n.* 960. *t.* 55. *f.* 1.
Erysimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inst.* 228.
β. Sinapis maritima. *Allion. ped. n.* 961. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 354.
Pyrenäischer Senf. W.
Habitat in Pyrenaeis. *D. Monnier.* ♂ (v. s.)
Folia *runcinata, laevia, costa albida, radicalium laciniis triangulis denticulatis: caulinorum lanceolatis.* Caulis *laeviusculus.* Flores *racemosi, parvi, lutei.* Siliquae *rectiusculae, striatae, scabrae, pilis sursum spectantibus obsoletis.*

7. SINAPIS *pubescens.*

S. siliquis pubescentibus erectis: rostro compresso, foliis lyratis villosis. *Mant.* 95.
S. hirsuta, caulibus frutescentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: superioribus sessilibus. *Ard. spec.* 1. *p.* 21. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 355.
Behaarter Senf. W.
Habitat in Siciliae *monte Bussambarensi.* ♄. *Arduin.* (v. s.)
Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtusa, villosa, ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquae *erectae, villosae.*

*8. SINAPIS *hispida.*

S. siliquis hispidis erectis, foliis lyratis scaberrimis, caule hispido. W
Sinapis hispida. *Schousboe.* Marocc. 1. p. 182
Scharfblättriger Senf. W.
Habitat in imperio Maroccano. ⊙ (v. s.)
Caulis *hispido-muricatus.* Folia *pinnatifida obtusa dentata, lobo terminali oblongo maximo, utrinque pilis rigidis brevibus scaberrima.* Petioli *hispidi.* Flores *flavi.* Siliquae *hispidae erectae, rostro longo obtuso plano terminatae.* W.

9. SINAPIS *chinenſis.*

S. ſiliquis laevibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.

S. ſiliquis glabris ſubarticulatis divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 23. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 555.

Chineſiſcher Senf. W.

Habitat in China? Arduini. ☉ (v. ſ.)

Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parvi.*

10. SINAPIS *juncea.*

S. ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Hort upſ.* 191. * *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 556.

Binſenartiger Senf. W.

Habitat in Aſia, China. ☉ (v. v.)

*11. SINAPIS *Allioni.*

S. ſiliquis ovato-oblongis patulis, foliis pinnatifidis, laciniis inciſis. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 602. *Jacq. hort.* 2. *t.* 168.

Allioniſcher Senf. W.

Habitat - - - - ☉ (v. v.)

12. SINAPIS *erucoides.*

S. ſiliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. * *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. hort. t.* 170.

Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tournef. inſt.* 227.

Eruca ſylveſtris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 356.

Raukenartiger Senf. W.

Habitat in Italia, Hiſpania *ad vias, vineas.* ☉ (v. ſ.)

Caulis *purpuraſcens, ſubangulatus, ſcaber.* Folia *lyrato-runcinata, acutiuſcula, ſerrulata.* Racemi *corymboſi.* Calyx *ſemipatulus, pubeſcens.* Petala *alba, obtuſa, vix emarginata.* Filamenta *purpuraſcentia.*

*13. SINAPIS *cernua.*

S. ſiliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato, lobo terminali maximo ovato inciſo-dentato. *Thunb. jap.* 261.

Hängender Senf. W.

Habitat in Japonia, China. ⊙

Tota planta glabra. Folium *radicale lyratum*, Lobi *oppoſiti oblongi integri ſemipollicares internodiorum longitudine*, Lobus *terminalis ovatus obtuſus inciſus dentatus, dentibus latis, parum criſpus nervoſus magnitudine fere folii Braſſicae.* Folia *caulina ſubſeſſilia oblonga fere integra, ſuperne dentata nervoſa, digitalia, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Caulis *ſtriatus glaber ſuperne ramoſus.* Rami *florentes cernui.* Flores *terminales racemoſi albi.* Pedunculi *capillares patentes.* Siliquae *lineares apice attenuatae laeves glabrae.* Thunb. l. c.

14. SINAPIS *hiſpanica.*

S. foliis duplicato-pinnatis laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 6.

Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tournef. inſt.* 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 357.

Spaniſcher Senf. W.

Habitat in Hiſpania.

* 15. SINAPIS *japonica.*

S. ſiliquis laevibus erectis, foliis inciſo-pinnatifidis glabris. *Thunb. jap.* 262.

Japaniſcher Senf. W.

Habitat in Japonia.

Tota planta glabra herbacea. Caulis *erectus ſtriatus laevis ramoſus.* Rami *patentes cauli ſimiles ramuloſi.* Folia *petiolata inciſo-pinnatifida, angulis rotundatis, acuta digitalia, ſumma folia minus profunde pinnatifida, apice ſaepe dentata.* Florum *racemus longiſſimus.* Pedunculi *capillares patenti-erecti.* Corollae *luteſcentes.* Siliquae *erectae ſubangulares laeves glabrae, apice attenuatae.* Thunb. l. c.

16. SINAPIS *incana.*

S. ſiliquis racemo appreſſis laevibus, foliis inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281.* *Gouan. illuſtr. p.* 45. *Jacq. hort. t.* 169.

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirſutis, incanis, cornu ſua ſiliqua breviori. *Hall. helv. n.* 463. R.

Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. *Herm. parad.* 115. *t.* 115. *Vaill. pariſ.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 357.
Grauer Senf. W.
Habitat in Gallia, Lusitania, Hispania, Helvetia. ♂ (v. v.)

* 17. SINAPIS *frutescens.*

S. siliquis linearibus laevibus, foliis inferioribus oblongis dentatis, superioribus lanceolatis integris, caule glabro frutescente. *Ait. Kew.* 2. *p.* 404.
Strauchartiger Senf. W.
Habitat in Madera. ♄

* 18. SINAPIS *radicata.*

S. foliis radicalibus profunde lyratis hispidis, caulinis pinnatis, ramis virgatis glabris, siliquis subulatis torulosis patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 98. *t.* 167. *
Langwurzlicher Senf. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae. ♃

Radices *longissimae tortuosae ramosae filiformes.* Caulis *basi hispidus superne glaber erectus ramosus, ramis virgatis.* Folia *radicalia et caulina inferiora petiolata hispida profunde lyrata, pinnulis alternis remotis obtusis inaequaliter dentatis, minoribus interjectis, lobo terminali majore rotundato vel oblongo.* Folia *caulina remota pauca glabra, pinnata, pinnulis lanceolatis vel lineari-lanceolatis acutis, integerrimis aut dentatis.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *glabrae patentes mucronatae, mucrone subulato.* Desf. l. c.

19. SINAPIS *laevigata.*

S. siliquis laevibus patulis, foliis lyratis glabris; summis lanceolatis, caule laevi. *Amoen. acad* 4. *p.* 281. *
Erysimi varietas. *Herm. par.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 357.
Glatter Senf. W.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♂ (v. s.)

1247. RAPHANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1098:

Cal. clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

1. RAPHANUS *sativus.*

R. foliis lyratis, siliquis teretibus torosis bilocularibus. W.

R. siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Hort. ups.* 188. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 344. *Mill. dict. n.* 1.

R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.

R. major orbicularis s. rotundus. *Bauh. pin.* 96.

β. R. niger. *Bauh. pin.* 96.

γ. R. chinensis annuus oleiferus.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 358.

Rüben-Rettig. W.

Habitat in China. ⊙ ♂ (v. v.)

2. RAPHANUS *caudatus.*

R. foliis lyrato-runcinatis, siliquis unilocularibus depressis planta longioribus. W.

R. siliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 360.

Langschotiger Rettig. W.

Habitat in Final. ⊙ *Braad.* 1764.

Statura *et* Facies *Raphani sativi*, *sed* Folia *acutiora et* Caulis *brevior, diffusus, nec nisi junior erectus, at laevis, purpurascens rore glauco.* Flores *albidi.* Siliquae *bi-s. tripedales, curvae, uniloculares, suturis quatuor obsoletis; basi gibbis duobus; dissepimento recipiente semen unum post alterum* Longitudo *siliquarum negat caulem crescere erectum, cum decumbant supra terram, instar serpentis.* H. U.

3. RAPHANUS *Raphanistrum.*

R. foliis lyratis, siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. W.

R. siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344.

Hall. helv. n. 468. Dalib. parif. 198. Sauv. monfp. 285. Linn. diff. de Raphania. Fl. dan. t. 678. Crantz auft. p. 37. Pollich pal. n. 644. Hoffm. germ. 242. Roth germ. I. 282. II. 99.
Rapiftrum flore albo, filiqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiftrum flore albo ftriato. *Bauh. hift.* 2. *p.* 851.
Rapiftrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapiftrum purpureum. *Tabern.* 407.
β. Lampfana flore melino. *Tabern. p.* 408.
Rapiftrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 361.
Hederich-Rettig. W.
Habitat inter fegetes Europae. ⊙ (v. v.)

4. RAPHANUS *fibiricus.*

R. filiquis teretibus torulofis villofis, foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 935. *Murr. Nov. Comment. goett.* 1775. *p.* 48. *t.* 11.
R. foliis pinnatis, pinnis confluentibus, filiquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel. fib.* 3. *p.* 266. *n.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 365.
Sibirifcher Rettig. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ (v. f.)

Habitus Erucae, planta pygmaea. Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia et caulina pinnatifida linearia.* Corollae *magnae flavae.* Siliquae *teretes pedicellatae moniliformes uti caulis villofae, roftro oblongo:* Figura *Cardamines alpinae infipidae Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

*5. RAPHANUS *tenellus.*

R. filiquis fubulatis articulatis bilocularibus foliisque glabris lanceolatis dentatis, infimis pinnatifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 405.
Raphanus tenellus. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 105. *t. L. f.* 3. *
Zarter Rettig. W.
Habitat in defertis ad mare Cafpium. ⊙ (v. v.)

Planta *pygmaea digitalis.* Caulis *erectus laeviufculus.* Folia *radicalia runcinato-pinnatifida, laciniis oblongis obtufiufculis integerrimis;* Folia *caulina lanceolata petiolata remote dentata.* Flores *parvi purpurei.* Siliquae *torulofae articulatae fcabrae longe roftratae.* W.

*6. RAPHANUS *arcuatus*. W.

R. siliquis subulatis arcuatis bilocularibus laevibus, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. W.

Gekrümmter Rettig. W.

Habitat - - - - - ☉ (v. v.)

Caulis *brevis spithamaeus vel brevior erectus ramosus.* Folia *petiolata oblongo-lanceolata glaberrima repando-dentata.* Flores *parvi violacei.* Siliquae *teretes biloculares articulatae arcuatae laeves striatae, rostro subulato. Figura Hesperidis arenariae a Clariss. Desfontvines t. 162 data, cum planta nostra, excepta siliqua, exacte convenit.* W.

*7. RAPHANUS *lanceolatus*. W.

R. siliquis bilocularibus ventricosis laevibus, rostro subtetragono, foliis oblongo-lanceolatis apice subdentatis. W.

Sinapis (*integrifolia*) foliis inferioribus oblongis inaequaliter serratis, supremis lineari-lanceolatis integerrimis. *West. st. cruc. p. 222?*

Lanzettblättriger Rettig. W.

Habitat in Antillis. (v. s.)

Caulis *sesquipedalis erectus flexuosus glaber ut tota planta; ramis brevibus.* Folia *oblongo-lanceolata, suprema angusto-lanceolata integerrima, inferiora apice obtuse dentata, omnia petiolata.* Racemus *longus semipedalis terminalis.* Flores *mediocres flavi.* Siliquae *semiunciales laeves ventricosae biloculares rostro longo obtuso obsolete tetragono.* W.

*8. RAPHANUS *pilosus*. W.

R. siliquis teretibus laevibus articulatis unilocularibus, foliis lanceolato-linearibus basi pinnatifidis, caule piloso-hispido. W.

Haariger Rettig. W.

Habitat in Guinea. (v. s.)

Caulis *bipedalis* (*an altior?*) *ramosus divaricatus, piloso-hispidus.* Folia *tripollicaria angusta lanceolato-linearia acuminata basi pinnatifida, medio dentata, apice integerrima glabra.* Racemi *pauciflori ex omnibus foliorum axillis.* Flores *non vidi.* Siliquae *sesquipollicares teretes articulatae uniloculares secundae, rostro brevi terminatae.* W.

*1248. CORDYLOCARPUS.

Desf. atl. 2. *p.* 79.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa articulata teres, articulo supremo discreto.

***1. CORDYLOCARPUS** *muricatus.*

C. siliquis laevibus unilocularibus patentibus articulo terminali muricato, foliis sublyratis. W.

C. caule inferne hispido scabro, foliis glabris oblongis, siliquis patentibus apice echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 79. *t.* 152. *

Stachlicher Keulenrettig. W.

Habitat ad agrorum limites prope Mayane Algeriae. ⊙

Folia *oblonga inaequaliter dentata vel etiam lyrata.* Caulis *erectus ramosus.* Flores *flavi magnitudine Sinapis arvensis.* Siliqua *unilocularis tetra- vel pentasperma laevis torosa teres, articulo terminali globoso rostrato muricato.* W.

***2. CORDYLOCARPUS** *laevigatus.* W.

C. siliquis laevibus bilocularibus adpressis, articulo terminali glabro, foliis pinnatifidis. W.

Erucaria aleppica. *Gaert. sem.* 2. *p.* 298. *t.* 143. *f.* 9.

Sinapi graecum maritimum tenuissime laciniatum, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 17. *itin. ed. germ.* 1. *p.* 398. *t.* 35.

Glatter Keulenrettig.

Habitat in Archipelagi *insulis.* (v. s. c. fr.)

Caulis *ramosus pedalis divaricatus, ut tota planta glaber.* Folia *pinnata Coronopi subcarnosa, vel potius pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis canaliculatis.* Flores *rubri in racemis terminalibus.* Racemi *fructiferi magis elongati longissimi.* Siliquae *arcte adpressae, brevissime pedunculatae cylindraceae glabrae biloculares articulatae, articulo supremo discreto ovato glabro monospermo.* W.

1249. CLEOME.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1099.

Glandulae nectariferae 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulae, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

1. CLEOME *juncea.*

C. fruticoſa aphylla, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, ſiliqua lineari tomentoſa. *Lin. ſuppl.* 300.

Cleome juncea. *Sparrmann Act. upſ.* 3. *p.* 192. †

Binſenartige Cleome. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Sui generis diſtinctiſſima. Rami *rigidi apice obtuſe pungentes aphylli.* Folia *vix ulla niſi parvae ſqamulae.*

2. CLEOME *heptaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ſubſeptenatis, caule aculeato. *Sp. pl.* 937. *Swartz obſ.* 252. *

C. foliis hexandris, foliis ſeptenis, caule ſpinoſo, ſiliquis pendulis. *Mill. dict.*

Sinapiſtrum indicum ſpinoſum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapiſtrum aegyptium heptaphyllum, flore carneo, majus ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194.

Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve majus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 288.

β. Sinapiſtrum indicum majus quinquefolium aſperum. *Raj. ſuppl.* 418.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 380.

Siebenblättrige Cleome.

Habitat in Indiis. ⊙

Bracteae *lunares.*

3. CLEOME *pentaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938. *Jacq. hort. t.* 24.

C. floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upſ.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339.

Sinapiſtrum indicum pentaphyllum, flore carneo, mi-

nus non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 294. *Raj. hiſt.* 859.
Papaver corniculatum acre quinquefolium aegyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 420.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 381.
Fünfblättrige Cleome. W.
Habitat in Indiis. ⊙

4. CLEOME *triphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938.
C. floribus hexandris, foliis ternatis, foliolo intermedio majori. *Mill. dict. n.* 5. R.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Raj. ſuppl.* 421.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 382.
Dreyblättrige Cleome. W.
Habitat in Indiis. ⊙ (v. ſ.)

Tres praecedentes (2, 3, 4.) *ex eadem planta olim prognatas evincunt Folia imprimis floralia ſeſſilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adſcendentia; Siliquae pedicellatae et Habitus, vix itaque ſpecie ſufficienter diverſae.*

5. CLEOME *polygama.*

C. floribus ſuperioribus maſculis tetrandris, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis. *Sp. pl.* 939.
C. erectum triphyllum, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 272.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 382.
Vierfädige Cleome. W.
Habitat in Iamaica. ⊙ (v. ſ.)

Planta (*ſicca mihi viſa, unica*) Caule *erecto, laeviuſculo, parum ramoſo.* Folia *longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conſpicuis ſcabris, ſeſſilibus.* Racemi *longi:* Flore *infimo fertili,*

reliquis minutis tetrandris maſculis. Siliqua *intra calycem ſeſſilis.*

6. CLEOME *icoſandra.*

C. floribus icoſi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *

Sinapiſtrum zeylanicum pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 383.

Zwanzigfädige Cleome. W.

Habitat in Zeylona. ⊙

7. CLEOME *viſcoſa.*

C. floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. * *Mill. dict. n.* 4. *Willich. obſ.* 114.

Sinapiſtrum zeylanicum triphyllum et pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.

Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 383.

Klebrige Cleome. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙ (v. v.)

Folia *omnia quinata, ſumma ternata, caeterum minora C. icoſandrae et Flores minores.* Petala *inferiora magis divaricata.* Stamina 10 *ad* 15 (*mihi.*)

8. CLEOME *dodecandra.*

C. floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. * *Hall. goett.* 257. Roth Beytr II. 92.

Sinapiſtrum triphyllum pumilum glabrum, floſculo purpureo, ſiliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.

Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 149. *t.* 124. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 384. *t.* 60. *f.* 3.

Zwölffädige Cleome. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. v.)

Caulis *viſcoſo-pubeſcens, uti ſiliquae.* Folia *omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore.* Flores *ſuperiores fere maſculi.* Calyx *purpuraſcens.* Petala *alba, emarginata.* Stamina 10-14. Siliquae *ſeſſiles, erectae, fuſiformes, ſubinflatae.*

9. CLEOME *felina.*

C. polyandra hiſpida, foliis ternatis cuneiformibus ſtrigo-

fis, floribus axillaribus folitariis pedunculatis, filiquis linearibus compreffis. *Lin. fuppl.* 300.

Katzen-Cleome. W.

Habitat in Zeylona. *Koenig.*

Tota herba una cum calyce valde ftrigofa. Folia *cuneiformia fubretufa.* Corolla *angularis parva rubra.* Siliquae *breves lineares compreffae glabrae. Singularis eft haec parvula foliis hifpidis, pilis bafi valde dilatatis rigidiffimis, foliis adpreffis, ad apicem verfis, ut exacte his linguam referant felinam.*

10. CLEOME *Chelidonii.*

C. polyandra hirfuta, foliolis quinis f. feptenis cuneiformibus fcabris, racemis terminalibus, filiquis filiformibus. *Lin. fuppl.* 300.

Schöllkrautblütige Cleome. W.

Habitat prope Tranfchaur. *Koenig.*

Folia *longe petiolata digitata, foliolis quinque f. feptem cuneiformibus acutis fcabris.* Calyx *tri- f. quinquepartitus ftrigis hifpidus.* Corolla *rubra et figura Chelidonii hybridi.* Stamina *lutea.* Siliqua *filiformis glaberrima.* Semina *hifpida. Certe affinitas Chelidonii fumma, nifi* folia *digitata Cleomes,* calyx *plusquam diphyllus et* petala *quinque.*

11. CLEOME *gigantea.*

C. floribus hexandris, foliis feptenatis, caule inermi. *Mant.* 430. *Jacq. obf.* 4. *p.* 1. *t.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 384.

Riefenartige Cleome. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. v. f. fl.)

Caulis *orgyalis, teres, pubefcens, erectus, fempervirens.* Rami *ex alis ultimis prodientes fub florefcentia, fimplices.* Folia *alterna, petiolata, feptenata: foliolis lanceolatis, integerrimis, pubefcentibus, fupra fericeis.* Petioli *foliis longiores.* Racemus *terminalis, erectus, ftrictus, bipedalis.* Pedicelli *remoti, exftantes, glutinofi, flore longiores, absque bracteis.* Calyx *foliolis* 4, *linearibus, erectiufculo-patulis, deciduis.* Petala *oblonga, nodulofa, viridia, arcte cohaerentia excepto latere antico pro genitalibus.* Ungues *diftincti, longitudine petali.* Stamina *filamentis* 6, *receptaculo infertis, petalo longioribus, declinatis.* Antherae *erectae, oblongae, flavefcentes.* Germen *oblongum, ftipitatum,*

ſtipite longitudine ſtaminum, declinato, ut ſtamina. Stigma ſeſſile, obtuſum. Receptaculum fructificationis *globoſum, exſudans nectar in ungues petalorum.*

Qualitas *ſaporis urentiſſima, odoris viroſiſſima.*

12. CLEOME *aculeata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 385.

Stachliche Cleome. W.

Habitat in America. *D. Zoega.*

Caulis *herbaceus.* Stipulae *binae, breviſſimae, ſpineſcentes, recurvae.* Folia *ternata, elliptico-lanceolata, integerrima, longius petiolata.* Floralia *folia, ad baſin pedunculi, ſimplicia.* Flores *ſolitarii, pedunculati, parvi.* Siliquae *teretes.*

13. CLEOME *ſpinoſa.*

C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. *Sp. pl.* 939. *Jacq. amer.* 190. *Swartz obſ.* 252. *

C. floribus hexandris, foliis quinatis ternatisque, caule ſpinoſo. *Mill. dict. n.* 7.

C. aſſurgens ramoſum et ſpinoſum heptaphyllum, ſpica multiplici foliato. *Brown. jam.* 273.

Tarenaya. *Marcgr. braſ.* 33. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 386.

Dornige Cleome. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙ (v. v.)

Folia *digitata, glabriuſcula.* Rami *divaricati.* Spinae *ex ſtipulis binis foliorum, poſt eorum caſum perſiſtentes induratae.* Stamina *flore longiora, ſed non gynandra.*

14. CLEOME *ſerrata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 939. *Jacq. amer.* 190. *t.* 190. *f.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 387.

Geſägte Cleome. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙

15. CLEOME *ornithopodioides.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis te-

retibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upſ.* 194. *Roy. lugdb.* 340.

Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 387.

Vogelfussartige Cleome. W.

Habitat circa Peram *in agris.* ⊙

16. CLEOME *violacea.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Syſt. Veg.* 506.

C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, silïquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. goet.* 258.

Trifolium siliquosum; flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.

β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 387.

Violette Cleome. W.

Habitat in Lusitania. ⊙ (v. v.)

Planta *viſcoſo-pubeſcens.* Folia *ſubaequalia: Floralia ſimplicia.* Pedunculi *laeves.* Calyx *luteus apicibus purpuraſcentibus.* Petala 2 *ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis; Lateralia* 2 *cordata, unguiculata, crenata, concoloria.* Antherae *purpuraſcentes.* Receptaculum *ſupra ſtamina glandulis* 3, *flavis, globoſis.* Stamina *declinata.* Pistillum *declinatum.*

17. CLEOME *arabica.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.

Sinapistrum trifoliatum angustifolium, siliqua latiore. *Shaw. afr.* 558. *f.* 558.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 388.

Arabische Cleome. W.

Habitat in Arabia. ⊙ (v. v.)

Planta *viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua.* Petioli *longitudine foliorum.* Foliola *ſeſſilia, ſubtus ſcabra: floralia ſimplicia.* Petala *lutea, apice purpurea.* Siliquae *nutantes, ſubdiaphanae.* Semina *hirſuta.*

18. CLEOME *tenella.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lineari-filiformibus. W.

C. foliis ternatis filiformibus linearibus. *Lin. suppl.* 300. *Retz obs.* 4. *p.* 28.

Sinapistrum indicum triphyllum tenuissimis foliis e Maderaspatana. *Pluk. phyt. t.* 224. *f.* 3. *bona.*

Zarte Cleome. W.

Habitat in aridis arenosis Indiae *orientalis.* ⊙

Planta *spithamaea ramosa erecta.* Folia *ternata, foliolis sessilibus longitudine petalorum.* Siliquae *lineares.* Foliola *petiolis longiora, impar lateralibus longius.* Pedicelli *solitarii in matura siliqua longitudine petiolos aequant.* Corolla *lutea.* Stamina *sex.* Retz l. c.

*19. CLEOME *filifolia.*

C. floribus hexandris, foliis sep tenatis ternatisque filiformibus *Vahl symb.* 1. *p.* 48.

C. (*angustifolia*) floribus hexandris, corolla ad latus superius posita, staminibus surgentibus, foliis digitatis linearibus. *Forsk. descr.* 120. *

Fadenblättrige Cleome. W.

Habitat in Arabia *felici circa* Taaes *ad agrorum margines.* ⊙

Caulis *erectus debilis herbaceus pedalis ramosus striatus versus summitatem punctatus, punctis elevatis minutis sparsis.* Folia *petiolata inferne septena, superne ternata filiformia pollicaria.* Petiolus *foliis brevior.* Siliquae *digitales pedicellatae, versus apicem parum incurvatae angustiores. Convenit cum C. tenella* figura *foliorum; differt vero* numero *horum,* altitudine, debilitate, siliqua *pedicellata, apice attenuata pendula,* caule *punctato.* Vahl l. c.

*20. CLEOME *gujanensis.*

C. floribus hexandris, foliis lineari-filiformibus sessilibus. W.

C. foliis simplicibus linearibus, flore luteo solitario. *Aubl. guj.* 2. *p.* 675. t. 273. *

Gujanische Cleome. W.

Habitat in arenosis maritimis Gujanae. ⊙

Caulis *pedalis ramosissimus erectus.* Folia *linearia angustissima acuminata glabra sessilia.* Flores *axillares flavi.* W.

21. CLEOME *monophylla.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 243. * *Mill. dict. n.* 8.

Sinapiſtrum zeylanicum viſcoſum, folio ſolitario, flore flavo, ſiliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.

Tſieru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 389.

Einblättrige Cleome. W.

Habitat in India. ⊙

22. CLEOME *capenſis.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato. *Sp. pl.* 440.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 389.

Capiſche Cleome. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *et in* India.

Caulis *ſimplex, ſtrictus, facie Epilobii.* Folia *Geniſtae, lineari-lanceolata, ſtricta, glabra.* Corymbus *ut in Epilobio.*

23. CLEOME *procumbens.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 940. *Jacq. amer.* 189. *t.* 120. *Swartz obſ.* 253.

Sinapis erecta, foliis oblongis, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 273.

Leucojum ſylveſtre luteum ſ. keiri minimum. *Sloan. cat.* 79. *hiſt.* 1. *t.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 390.

Liegende Cleome. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hiſpaniolae *aridis ſabuloſis.* ♃ (v. ſ.)

Gourcira Cav. Abr. ? ... 375
...feuxia Decandolle Ann. d. Mus. II. 136.

Classis XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1253. GALAXIA. Monogyna. *Spatha* 1 - s. 2 - phylla. *Cor.* 1 - petala sexfida.

1251. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* 2 - phylla. *Petala* 6 subaequalia.

1252. FERRARIA. Monogyna. *Spatha* 2 phylla. *Petala* 6, tribus exterioribus latioribus.

1254. APHYTEJA. Monogyna. *Cal.* 3 - fidus. *Petala* 3. *Bacca* polysperma.

1250. TAMARINDUS. Monogyna. *Cal.* 4 - partitus. *Petala* 3. *Legumen.*

PENTANDRIA.

1263. ERODIUM. Monogyna. *Arilli* 5, monospermi ad basin receptaculi rostrati. *Cal.* 5 - phyll. *Cor.* 5 - petala. *Nect.* squamae 5.

1256. SYMPHONIA. Monogyna. *Bacca* 5 - locularis 5 - sperma. *Cal.* 5 - phyll. *Cor.* 5 - petala.

1255. OZOPHYLLUM. Monogyna. *Caps.?* 5 - locularis. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala infundibuliformis.

1261. OCHROMA. Monogyna. *Caps.* 5 - locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5 - petala. *Antherae* anfractuosae.

1257. LERCHEA. Monogyna. *Caps.* 3 - locularis, polysperma. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala.

1258. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* 1 - locularis. 1 - sperma. *Cal.* duplex. *Cor.* 5 - petala.

1262. PASSIFLORA. Trigyna. *Pepo* pedicellata. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 5 - petala calyci inserta. *Nectar.* filamentosum.

1259. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5 - locularis. *Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5, cucullata, obliqua. *Filamenta* dilatata.

Solenandra [illegible]

1260. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Cal* ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata.

* *Linum, Anagallis, Lyſimachia, Pelargonium betonicum etc. Geranium puſillum, Mahernia, Leea, Ayenia, Büttneria.*

HEPTANDRIA.

1264. PELARGONIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-partitus nectariferus. *Cor.* 5-petala inaequalis.

OCTANDRIA.

1266. AITONIA. Monogyna. *Bacca* ſicca unilocularis. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4.

1265. PISTIA. Monogyna. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* ſpathaceus 1-phyllus. *Cor.* O.

* *Erica monadelphia, Guarea, Perſoonia.*

DECANDRIA.

1271. GERANIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

1270. SENRAEA. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala.

1267. CRINODENDRUM. Monogyna. *Capſ.* unilocularis triſperma. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala.

1268. CONNARUS. Monogyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.

1269. HUGONIA. Pentagyna. *Drupa* 1-ſperma. *Cal.* 5-part. inaequalis. *Cor.* 5-petala.

* *Oxalis et nonnullae Papilionaceae, Gaertneria, Trichilia, Turraea, Sandoricum, Swietenia, Strigilia, Melia, Samyda, Caſearia, Erythroxylon, Malpighia, Baniſteria, Hiraea, Triopteris, Averrhoa.*

Trigonia Vahl Schrad. Journ. 99. II. 355.

ENDECANDRIA.

1272. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala. *Legumen.*

Brotera Cav. Rhr. g. n. 1. 376

DODECANDRIA.

1274. MONSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-phyll. *Cor.* 5-petala dentata. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati.

A Geranium Thunb.

1276. HELICTERIS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala ſ. O. *Capſ.* 5 ſpirales.

1275. PLAGIANTHUS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca.*

1273. ACIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa.*

1281. PTEROSPERMUM. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. *Semina* alata.

1277. CIENFUEGIA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis 3-ſperma.

1280. PENTAPETES. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. diſſepimentis contrariis!

1279. DOMBEJA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5 bivalves coalitae.

1278. ASSONIA. Pentagyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, bivalves coalitae.

* *Haleſia*, *Styrax*, *Sterculia*, *Kleinhofia.*

POLYANDRIA.

1282. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex ſubtruncatus. *Capſ.* lignoſa 1-locul. polyſperma.

1301. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllos. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

1305. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Petala* 4.

1307. CROSSOSTYLIS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 4-partitus. *Bacca* unilocul. polyſperma.

1309. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 4-ſ. 6-fidus. *Bacca* ſicca 4-ſ. 5-locul. polyſperma. *Petala* 4 ſ. 6.

1304. MYRODIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex rumpens. *Drupa* 2-ſ. 3-locularis. *Petala* 5.

1308. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-phyllus. *Drupa* nuce tetragona. *Petala* 4.

Cruleria Cav. Sitr. f. vi. l. 373

1303. MESUA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Petala* 4.

1306. POURRETIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-partitus. *Drupa* ſicca 1-ſperma 5-alata. *Petala* 5.

1300. STUARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1287. PALAVIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſulae* monoſpermae conglomeratae absque ordine.

1285. LAGUNAEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis diſſepimentis contrariis!

1286. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* multilocularis, 1-ſperma.

1284. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Semina* lanata.

1283. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 10-locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

1296. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* 3-ſ. 4-locularis, polyſperma, coadunata.

1292. RUIZIA. Decagyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 10 biloculares globoſo-verticillatae.

1291. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae.

1288. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capſ.* 5, monoſpermae.

1290. MALVA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae plures.

1293. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae conglomeratae absque ordine.

1295. URENA. Monogyna. *Cal.* exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis clauſis.

1298. PAVONIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis 2-valvibus.

1297. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locularis polyſperma.

1299. ACHANIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Bacca* 5-locularis.

1294. KITAIBELIA. Polygyna. *Cal.* exterior 7 - ſ. 9 - fidus. *Capſulae* monoſpermae in capitulum quinquelobum glomeratae.

1289. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exterior 6 - 9 - fidus. *Capſulae* 1 - ſpermae verticillatae.

1302. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exterior imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiviſus.

* ***Hypericum Brathys, Mimoſae nonnullae.***

Redutea Hl. Calc. 2 t. 1. Rom. Arch. 11. 250 Schr. J. 01. 1. 140
, Sarmannia

T R I A N D R I A.

1250. T A M A R I N D U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1100.

Cal. 4-partitus. *Petala* 3. *Nect.* ſetis 2 brevibus ſub filamentis. *Stylus* 1. *Legumen* pulpa repletum.

1. TAMARINDUS *indica.*

Tamarindus. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 43. *Hort. upſ.* 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465 *Rumph. amb.* 2. *p.* 90. *t.* 23. *Loeſl. it.* 210. *Brown. jam.* 125. *Jacq. amer.* 10. *t.* 10. *et* 179. *f.* 98. *Burm. ind.* 15. *Tournef. act. gall.* 1699. *p.* 69. *Raj. hiſt.* 1748. *Blackw. t.* 201. *et* 221. *Mill. dict. Swartz obſ.* 24. *

Siliqua arabica, quae Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.

Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 213. *t.* 5. *B.*

Indiſche Tamarinden. W.

Habitat in India, Arabia, Aegypto, America. ♄ (v. ſ.)

1251. S I S Y R I N C H I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1101.

Spatha diphylla. *Cal.* o. *Petala* 6 ſubaequalia. *Styl.* 1. *Capſ.* trilocularis infera.

*1. SISYRINCHIUM *elegans.*

S. ſcapo tereti unifloro ſimplici folio radicali lineari acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.

Moraea (*elegans*) ſcapo tereti, folio unico lineari-enſiformi procumbente ſcapum ſuperante, petalis omnibus eglandulofis, ſtigmatibus bifidis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 12. *

Schöner Schweinerüſſel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Scapus *ſpathis oblongis acuminatis alternis veſtitus.* Folium *unicum procumbens lineare acuminatum ſcapo duplo longius.* Flos *unicus terminalis magnus.* Corolla *externe flava, interne in medio petalorum trium exteriorum macula magna viridi notata, petalis lineari-oblongis acutis.* W.

Scollinum Novae Hl. Tic. 1. p. 1 t. 1.

*2. SISYRINCHIUM *collinum*.

S. ſcapo tereti ſubramoſo folio caulino lineari-acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.

Siſyrinchium collinum. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 346.

Moraea (*collina*) ſcapo tereti, folio dependente, laciniis corollae ſubaequalibus. *Thunb. diſſ. de Moraea. p.* 11. *n.* 13. * *Ejusd. prod.* 11. *Jacq. ic.* 2. *t.* 226.

Hügel-Schweinerüſſel. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei *copioſiſſime*. ♃ (v. ſ.)

Simile praecedenti differt: ſcapo *multo altiore ſubtrifloro, ramis nempe unifloris*, folio *non procumbente ſed dependente*, corolla *majore immaculata rubicunda vel ochroleuca*. W.

*3. SISYRINCHIUM *grandiflorum*.

S. ſcapo tereti ſimplici, ſpatha ſubtriflora, petalis obovatis obtuſis, foliis lanceolatis plicatis. W.

S. (*grandiflorum*) radice bulboſa, caule tereti, foliis ſtriatis, flore magno. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 2. *

Groſsblütiger Schweinerüſſel. W.

Habitat in Peru. ♃

Radix *bulboſa*. Folia *radicalia et ſcapi lanceolata utrinque attenuata, plicato-ſtriata*. Spatha *terminalis triflora*. Corolla *ſesquipollicaris lutea, petalis obovatis obtuſiſſimis*. W.

4. SISYRINCHIUM *Bermudiana*.

S. ſcapo ancipiti ramoſo folioſo, ſpatha ſubquadriflora floribus breviore, petalis mucronatis, foliis enſiformibus. W.

S. foliis enſiformibus enerviis. *Syſt. veg* 682.

S. caule ancipiti ramoſo folioſo, ſpathis ſubaequalibus flore brevioribus. *Lamark encycl.* 1. *p.* 403. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 1. *

S. caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upſ.* 278. *Sp. pl.* 2. *p.* 1353. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.* 10. *Schreb. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 341. *t.* 6. *b. et tom.* 4. *p.* 145. *Mill. illuſtr.*

S. (*bermudianum*) foliis gladiolatis amplexicaulibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

S. bermudienſe, floribus parvis ex coeruleo et aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.

Bermudiana iridis folio radice fibroſa. *Tournef. inſt.* 388. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. p. 653.
Bermudischer Schweinerüssel. W.
Habitat in Bermudis. ♃ (v. v.)

*5. SISYRINCHIUM *anceps.*

S. scapo ancipiti alato simplici subaphyllo, spatha subquadriflora inaequali floribus longiore, petalis mucronatis, foliis ensiformibus. W.
S. caule simplici alato, spathis inaequalibus flores superantibus. *Lamarck encycl. 1. p. 403.* * *Cavan. diss. 6. p. 345. t. 190. f. 2.* *
Sisyrinchium Bermudiana. α. *Lin. Syst. veg. 682.*
S. (*gramineum*) caule ancipiti lato, germinibus glabris. *Curt. mag. 464.*
S. (*angustifolium*) foliis lineari-gladiolatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n. 2.*
S. coeruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm. 368. t. 61. f. 1.*
Bermudiana graminea, flore minore coeruleo. *Dill. elth. 49. t. 41. f. 49.*
Flügelstenglicher Schweinerüssel. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

Species a praecedente distinctissima, licet valde affinis. Haec sub diu laete crescit, praecedens vero hyeme in frigidario asservatur. W.

*6. SISYRINCHIUM *micranthum.*

S. scapo ancipiti ramoso folioso, spatha subtriflora inaequali floribus subaequali, petalis linearibus acuminatis, foliis gramineis canaliculatis. W.
S. radice fibrosa, caule ancipiti bipollicari, foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. *Cavan. diss. 6. p. 345. t. 191. f. 2.* *
Kleinblütiger Schweinerüssel. W.
Habitat in Peru. ♃

Planta *parva bipollicaris.* Scapus *ramosus foliosus.* Folia *lineari-acuminata graminea canaliculata.* Spatha *bivalvis inaequalis bi-seu triflora longitudine florum vel paulo brevior.* Flores *admodum parvi, petalis linearibus acuminatis.* W.

7. SISYRINCHIUM *palmifolium.*

S. scapo ancipiti, floribus spicatis, foliis ensiformibus nervoso-plicatis. W

S. foliis enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122. (*excluſis ſynonymis.*)

Moraea (*palmifolia*) ſcapo ancipiti, foliis enſiformibus nervoſis, floribus ſpicatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 8. *n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 654.

Palmenblättriger Schweinerüſſel. W.

Habitat in Braſilia. ♃ *D. Arduini.*

Simillimum S. Bermudianae, ſed Caulis *bipedalis etiam anceps.* Folia *duplo latiora nervis* 5 *ad* 6, *exſtantibus complicata.* Glumae Flores*que numeroſi in faſciculum terminalem, vix majores Bermudianae.* Stylus *ultra medium trifidus.*

A Moraea plicata, quacum mixtum erat, diverſiſſimum. W.

*8. SISYRINCHIUM *ſtriatum.*

S. ſcapo ancipiti folioſo, floribus ſpicatis, petalis ſubrotundo-ovatis acutis, foliis lineari-enſiformibus. W.

Kern. Hsenger n. 23 S. (*ſtriatum*) foliis enſiformibus, caule ancipiti ramoſiſſimo multifloro, floribus ſpatham excedentibus. *Smith ic. pict.* 1. *p.* 9. *t.* 9. * Bm. Birk. t. 1. 62

S. (*ſpicatum*) caule compreſſo, ſpathis multifloris alternis in ſpicam adproximatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 104. *

Moraea (*ſertata*) ſcapo tereti, foliis enſiformibus, racemo erecto, floribus aggregatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 11. *

Geſtreifter Schweinerüſſel. W.

Habitat in Mexico. ♃ (v. v.)

Scapus *ſimplex et ramoſus.* Spathae *in apice caulis ſunt aggregatae et ſpicam formant. Quaelibet ſpatha bivalvis continet* flores 3, 4, *ſ.* 5. *Moraea ſertata Jacq. eſt ſine dubio planta noſtra, ſaltem varietas, nam floris color plus minusque flaveſcens eſt, et ſcapus compreſſus hujus ſpeciei in ſuperiore parte ad figuram vergit teretem.* W.

1252. F E R R A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1102.

Spatha 2-phyll. *Cal.* 0. *Petala* 6, tribus externis latioribus. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-locularis infera.

1. FERRARIA *undulata.*

F. caule ramoſo, foliis equitantibus enſiformibus, peta-

lis aequalibus undulato-criſpis, interioribus duplo anguſtioribus. W.

F. petalis margine criſpis aequalibus, interioribus anguſtioribus, ſtigmatibus ciliatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 343. *t.* 190. *f.* 1. *

F. petalis margine criſpis, ſtigmatibus bifidis cucullatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *

Ferraria undulata. *Sp. pl.* 1353. *Mill. ic.* 280. *Jacq. hort.* 63.

F. foliis nervoſis enſiformibus vaginantibus, petalis fimbriatis. *Burm. in Nov. Act. A. N. C. II.* 1761. *p.* 109. *t.* 3. *f.* 1.

Moraea (*undulata*) ſcapo ramoſiſſimo, foliis vaginantibus carnoſis, corolla criſpa. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 14. 21. *

Iris ſtellata cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.

Narciſſus indicus, flore ſaturate purpureo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 49. *f.* 9.

Gladiolus indicus e violaceo-fuſcus radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 344. *ſ.* 4. *t.* 4. *f.* 7.

Flos indicus e violaceo fuſcus, radice tuberoſa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 655.

Wellenförmige Ferrarie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Leuwenſtaart *et* Bergrivier. ♃

*2. FERRARIA *Ferrariola.*

F. caule ſimplici, foliis equitantibus enſiformibus inferioribus anguſtioribus, petalis aequalibus undulatis, interioribus duplo anguſtioribus. W.

Moraea Ferrariola. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 141. *

Punctirte Ferrarie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Petalorum *ungues foris vireſcunt, intus ſtriis atroviolaceis variegantur.* Laminae *petalorum latiorum flavent cum mixto virore cumque ſtriis punctisque violaceis, in oris et cuſpide toto ſordide violaceae,* Laminae *anguſtiorum flavedine punctisque carent.* Spathae *univalves.* Jacq. l. c.

3. FERRARIA *pavonia.*

F. caule ſimplici flexuoſo, foliis equitantibus enſiformibus nervoſis, petalis planis, interioribus duplo brevioribus panduriformibus. W.

Tigridia pavonia Red Liliac t. 6.

F. petalis planis, interioribus haſtatis brevioribus, ſtigmatibus bipartitis ſubulatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 342. *t.* 189. *f.* 1. * *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *
F. petalis interioribus minoribus haſtatis. *Lin. ſuppl.* 407.
Moraea (*pavonia*) ſcapo tereti, foliis diſtichis, flore ſolitario, corollae laciniis alternis haſtatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 14. *n.* 20.
Tigridis flos. *Bauh. pin.* 48. *Dod. pempt.* 693. *Lob. ic.* 111. *I. Bauh.* 2. *p.* 684. *Raj. hiſt.* 1165. *Swert. floril.* 2. *t.* 31. *f.* 2.
Ocoloxochitl vel flos tigridis. *Hern. mex.* 276.
Pfauenartige Ferrarie. W.
Habitat in Mexico, Peru. ♃

Radix *bulboſa.* Scapus *ſpithamaeus uniflorus.* Folia *vaginantia, unum alterumve, inferiora longiora anguſtiora.* Spatha *diphylla compreſſa.* Corolla *campanulata.* Petala *tria exteriora majora ovata apice parum truncata cum mucronulo.* Petala *tria interiora triplo minora alterna haſtata ſubſeſſilia tigridis inſtar maculata.* Filamenta *ſtylum vaginantia.* Antherae *tres lineares longitudine fere ſtigmatum.* Germen *inferum pedicellatum.* Stylus *terminatus ſtigmatibus tribus bipartitis, filiformibus.* Capſula *linearis trigona.* Semina *plurima. Color corollae, petalis exterioribus et baſeos area exteriorum maculatus.*

*4. FERRARIA *ixioides.* W.

F. caule ſuperne paniculato, foliis enſiformibus nervoſis, petalis planis exterioribus duplo minoribus. W.
Siſyrinchium (*ixioides*) foliis enſiformibus conduplicatis longiſſimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio brevioribus. *Forſt. prod. n.* 325.
Moraea (*ixioides*) ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diſſ. de Moraea. p.* 8. *n.* 7.
Ixienartige Ferrarie. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃

Radix *fibroſa.* Scapus *compreſſus apice ramoſus ſtriatus glaber erectus bipedalis et ultra.* Folia *radicalia plurima diſticha linearia, apice attenuato, ſtriata glabra erecta longitudine fere ſcapi; in ſcapo unum vel pauca ſimilia.* Flores *in ramulis terminales umbellati minuti albi, circiter tres vel quatuor.* Spathae *lance-*

Galaxia fugaciflora Redouté Liliac. 7 n. 5.

olatae pedunculis breviores. Pedunculi *capillares pollicares.* Thunb. l. c.

*1253. GALAXIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1103.

Spatha 1. f. 2-phylla. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala 6-fida, tubo longo. *Styl.* 1. *Capf.* 3-locularis infera.

1. GALAXIA *ovata.*

G. fubacaulis, foliis oblongis, fpatha univalvi uniflora. W.

G. foliis ovatis. *Thunb. diff. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 50. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Cavan. diff.* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 2. * *Jacq. collect.* 4. *p.* 137. * *Icon. rar.* 2. *t.* 291.

Ixia (*Galaxia*) monadelpha, fpatha radicali, foliis ovatis planis nervofis. *Lin. fuppl.* 93.

Breitblättrige Galaxie. W.

Habitat ad Cap. b. fpei *in collibus infra montes.* ♃

Bulbus *ftriatus tunicatus transverfaliter reticulatus.* Folia *radicalia ovalia f. ovato-oblonga obtufiufcula nervofa glabra, plana, plura, bafi amplectente dilatata.* Spatha *radicalis.* Scapus *filiformis uniflorus nudus, foliis brevior.* Corolla *fugaciffima triandra monadelpha.* Stigma *multipartitum.*

Variat corolla violacea, lilacina et flava. W.

2. GALAXIA *graminea.*

G. fubacaulis, foliis lineari-filiformibus bafi dilatatis, fpatha univalvi uniflora. W.

G. foliis lineari-filiformibus. *Thunb. Diff. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 51. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 366. *t.* 18. *f.* 2. *

G. foliis lineari-filiformibus, tubo longiffimo. *Cavan. diff.* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 3. *

Ixia (*fugaciffima*) monadelpha, fpatha radicali, foliis fubulatis canaliculatis recurvatis. *Lin. fuppl.* 94.

Grasartige Galaxie. W.

Habitat in collibus Cap. b. fpei *inter urbem et montem tabularem.* ♃

Variat corollis totis flavis et tubo flavo limbo violaceo. Thunb. l. c.

*3. GALAXIA *narciffoides.* W.

G. caule erecto, foliis lineari-enfiformibus, fpatha bivalvi fubquadriflora, floribus cernuis. W.

Sisyrinchium (*narcissoides*) caule tereti, radice fibrosa, foliorum vaginis inflatis, corollis infundibuliformibus nutantibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 347. *t.* 191. *f.* 3. *

Narcissenartige Galaxie. W.

Habitat in freto Magellanico. ♃

Habitus *Narcissi*, floris *structura est Galaxiae, differt modo spatha bivalvi, cum Sisyrinchiis nil commune habet, praeter spatham et stamina cohaerentia.* W.

Corolla *alba, datur varietas egregia floribus intus et extus purpura intensa longitudinaliter striatis.* Cavan. l. c.

1254. APHYTEJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1104.

Cal. magnus infundibuliformis trifidus. *Petala* 3, calyci inserta illoque breviora. *Germen* inferum. *Bacca* 1-locul. polysperma. *Sem.* nidulantia.

1. APHYTEJA *Hydnora.*

Aphyteja Hydnora. *Lin. suppl.* 301. *Lin. diss. de Aphyteja* 1775 *edita c. icone.*

Hydnora africana. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 1. *p.* 23. *Act. holm.* 1775. *p.* 69. *t.* 2. *et* 1777. *p.* 144. *t.* 4. *f.* 1. 2.

Africanische Pilzmalve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *in radicibus Euphorbiae mauritanicae parasitica.*

Vegetabile *absque foliis et caule et radice parasiticum terrestre, sola fructificatione constans, uti Lathraea clandestina, quae tamen floribus plurimis donata, hoc vero solitarium florem habet.* Flos *palmaris sessilis coriaceus succulentus.* Calyx *magnus limbo trifido erecto, quasi ex laciniis duplicatis, interiore latere picto figura scutiformi alba. Odor floris et fructus maturi non ingratus.*

In deliciis vulpium et viverrarum est. Cruda et cineribus assata editur ab Hottentottis.

P E N T A N D R I A.

*1255. O Z O P H Y L L U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1105.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala infundibuliformis. *Styl.* 1. *Capf.*? 5-locularis.

*1. OZOPHYLLUM *trifoliatum.* W.
Ticorea foetida. *Aubl. guj.* 2. *p.* 689. *t.* 277. * *Cavan. diff.* 7. *p.* 362. *t.* 206.
Dreyblättriges Stinkblatt. W.
Habitat in fylvis Gujanae. ♄
Frutex *decempedalis fubramofus.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis glabris.* Flores *albi in corymbo terminali longiffime pedunculato.* W.

1256. S Y M P H O N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1106.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala globofa contorta. *Styl.* 1. *Bacca* 5-locularis, loculis 1-fpermis.

1. SYMPHONIA *globulifera.*
Symphonia globulifera. *Lin. fuppl.* 302.
Moronobea coccinea. *Aubl. guj.* 2. *p.* 789. *t.* 313. *
Mani refinifera folio mucronato introrfum incurvo. *Barr. aequin.* 76.
Kugeltragende Drehblume. W.
Habitat in fylvis udis et montibus Gujanae. ♄
Arbor *trunco craffo et alto.* Ramuli *breviores glabri, cicatricibus foliorum notati.* Folia *in apice ramulorum approximata, petiolata oblonga lanceolata integerrima glaberrima glauca, fubtus rachide obtufa carinata, venis fubtiliffimis transverfalibus, confiftentia foliorum Lauri, palmaria.* Petioli *breviffimi femiteretes.* Umbella *terminalis fimplex pauciflora feffilis.* Pedunculi *erecti uniflori.* Flos *magnitudine floris Theae, ruber.* Calyx *brevis, fquamis obtufis.* Petala *quinque conniventia (omnino more Trollii) in globum rotundum depreffiufculum claufum, fingula margine laterali dex-*

tro incumbentia proximo. Staminum *vagina indivisa, arcte pistillum vestiens, eminet extra florem, tanquam calyx superus in fructu. Haec indivisa vagina apice terminatur* Antheris *quinque sessilibus, cum* Stigmatibus *quinque alternantibus, quasi in stellam.*

Cortex *fructus coriaceus vestit* Semina *picta, interjecta substantia mucosa flavissima.* Semina *Psittacis gratissima sunt.*

1257. LERCHEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1107.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo insidentes 5. *Stylus* 1. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

1. LERCHEA *longicauda.*

Lerchea longicauda. *Mant.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 109.
Langährige Lerchea. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *inconditus:* Ramulis *sordidis, subarticulatis.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, laevia, integerrima, pedalia.* Stipulae *ensiformes, petiolis breviores.* Spica *terminalis, filiformis, longissima:* Floribus *remotis, sparsis, minutis.*

1258. WALTHERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1108.

Cal. duplex: exterior lateralis triphyllus deciduus. *Petala* 5. *Stylus* 1. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, monosperma.

1. WALTHERIA *americana.*

W. foliis ovalibus plicatis acute inaequaliter dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. W.
W. foliis ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obs.* 254. *
W. foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
W. (*arborescens*) caule arborescente, foliis ovatis sub-

cordatis serrato-dentatis crassis tomentosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 316. *t.* 170. *f.* 1. *

Waltheria indica. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 130. *Misc.* 2. *p.* 323. *

W. fruticosa subhirsuta, foliis oblongo-ovatis serratis, floribus capitatis, pedunculis communibus longiusculis, singulis folio singulari ornatis. *Brown. jam.* 276.

Malva americana abutili folio, flore luteo spicato, foliis hirsutioribus. *Sloan. cat.* 97. *hist.* 2. *p.* 218. *Raj. hist.* 3. *p.* 320.

Monosperm-Althaea arborescens villosa, folio majore. *Isnard. act.* 1721. *p.* 562. *t.* 14.

Altheae similis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *

Betonica arborescens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 110.

Americanische Waltherie. W.

Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄ (v. v)

Simillima W. indicae sed differt dentibus *foliorum acutis inaequalibus, et* capitulis *pedunculatis.* Capitula *in hac et sequenti sunt axillaria vel in pedunculo longo communi aggregata, sed in W. americana axillaria sunt semper pedunculata, et in W. indica absque ullo pedunculo sessilia.* W.

2. WALTHERIA *indica.*

W. foliis ovalibus plicatis obtuse dentatis tomentosis, capitulis sessilibus. W.

W. foliis ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68. *ind. p.* 142.

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Betonica arborescens, villosis foliis profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 112.

Indische Waltherie. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

*3. WALTHERIA *Lophanthus.*

W. foliis subrotundo-cordatis serratis sericeo-tomento-

ſis petiolatis, capitulis pedunculatis imbricato-bracteatis. *Forſt. prod. n.* 252.
Lophanthus tomentoſus. *Forſt. Charact. gen.* 14.
Kammförmige Waltherie. W.
Habitat in Marchionis *inſulis.*

*4. WALTHERIA *ovata.*

W. foliis ſubrotundo-ovatis inaequaliter dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.
W. foliis lato-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis tomentoſis craſſis, floribus racemoſis congeſtis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 171. *f.* 1. *
Eyförmige Waltherie. W.
Habitat in Peru. ♄

Diſtinctiſſima a reliquis foliis *ſubrotundo-ovatis acuminata figura fere Coryli Avellanae.* Capitula *ſeſſilia pauciflora absque bracteis. Praecedenti forte ſimilis.* W.

5. WALTHERIA *anguſtifolia.*

W. foliis oblongis obtuſis plicatis dentatis canis, capitulis ſubſeſſilibus. W.
W. foliis lanceolatis ſerratis nudis. *Syſt. veg.* 509.
W. foliis lanceolatis ſerratis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Fl. zeyl.* 244. * *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.
W. (*microphylla*) foliis ovatis minimis ſerratis plicatis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 170. *f.* 2. *
Monoſperm-Althaea arboreſcens villoſa, folio minore. *Iſn. Act.* 1721. *p.* 278.
Betonica arboreſcens maderaſpatana villoſa, foliis profundė venoſis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 297.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 111.
Kleinblättrige Waltherie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Tota planta tomento tenui induta. Folia *parva ſemiuncialia oblonga utrinque obtuſa.* Capitula *pedunculo breviſſimo ſuffulta.* W.

*6. WALTHERIA *elliptica.*

W. foliis lanceolato-oblongis obtuſis plicatis dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.

W. caule fruticoſo, foliis ellipticis oblongis ſerratis plicatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 316. *t.* 171. *f.* 2. *
Langblättrige Waltherie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Affinis praecedenti, ſed magis tomentoſa, folia *triplo longiora, tamen latitudine praecedentis ſpeciei, et* petala *obtuſa nec retuſa.* W.

1259. HERMANNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1109.

Cal. ſimplex 5-fidus. *Petala* 5 ſpiraliter cucullata. *Filamenta* lanceolata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. HERMANNIA *althaeifolia.*

H. foliis ovatis tomentoſis plicatis crenatis, ſtipulis inferioribus ovatis ſuperioribus lato-lanceolatis, calycibus angulatis. W.
H. foliis ovatis crenatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus campanulatis angulatis, ſtipulis oblongis foliaceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411. *Curt. mag.* 307.
H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 30.
H. foliis ovatis ſerrato-dentatis tomentoſis, ſtipulis foliaceis, floribus geminis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 327. *t.* 179. *f.* 2. *
H. (*aurea*) foliis cum baſi anguſtata oblongis crenatis tomentoſis planis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 214. *
H. capenſis, althaeae folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 43. *f.* 2.
Ketmia africana fruteſcens, foliis mollibus et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 113.
Eibiſchblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Pedunculi ex axillis foliorum, ſaepius terni, apice flores in ſingulo duos, ſub foliolis tribus lanceolatis, proferentes.

*2. HERMANNIA *plicata.*

H. foliis ovatis tomentoſo-hirtis plicatis rugoſis denti-

culatis, ſtipulis ovatis acutis, calycibus oblongo-ovatis. W.

H. foliis cordato-ovatis denticulatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus oblongo-ovatis ſubcylindraceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411.

Hermannia althaeifolia. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 213. * (*excluſis ſynonymis*)

Gefaltene Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis praecedenti, ſed folia *multo latiora baſi ſubcordata, valde plicata, ſubtus ruguſo-venoſa, ſuperne viridia.* Stipulae *omnes ovatae acutae trinerviae, interdum apice tridentatae.* Calyces *minus angulati.* W.

*3. HERMANNIA *candicans.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis tomentoſis albidis crenatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, calycibus campanulatis patulis. W.

H. (*candicans*) foliis ovatis ſubcordatis obtuſis tomentoſis, calycibus florentibus patulis ſubangulatis, ſtipulis ſubulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 117. *

H. (*praemorſa*) caule tomentoſo, foliis alternis ovatis praemorſis crenatis repandis tomentoſis albis, floribus bifloris ſubternis cernuis. *Wendl. obſ.* 51.

Weiſsblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Rami *tomentoſi albi flexuoſi.* Folia *ſubrotundo-ovata obtuſa crenata utrinque alba tomentoſa baſi integerrima.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Pedunculi *ſubbiflori.* Calyces *tomentoſi ſubangulati campanulati apice patuli.* W.

*4. HERMANNIA *diſticha.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis hiſpido-villoſis dentatis, ſtipulis ovatis acuminatis, calycibus angulatis. W.

H. (*diſticha*) villoſa, ramis flexuoſis, ramulis diſtichis, foliis obovatis inaequaliter dentato-crenatis, floribus paniculatis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 26. *t.* 16. * Rom. Arch. 1. 3. 143

H. (*rotundifolia*) foliis ex ovato-ſubrotundis rugoſis hirſutis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 118. *

Zweyzeilige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *in ramulis disticha, subrotundo-obovata obtusa inaequaliter dentata utrinque viridia, a pilis stellatis hispida et villosa, subtus rugosa, breve petiolata.* Stipulae *parvae.* Pedunculi *uniflori in axillis foliorum, etiam biflori in racemo terminali.* Calyces *angulati ovati, laciniis ovatis acuminatis.* W.

5. HERMANNIA *salvifolia.*

H. foliis oblongis obtusiusculis integerrimis subsessilibus tomentoso-hispidis rugosis, stipulis lanceolato-subulatis, floribus nudis. W.

H. foliis ovatis integris rugosis tomentoso-hispidis, floribus cernuis. *Lin. suppl.* 302. *Cavan. diss.* 6. *p.* 328. *t.* 180. *f.* 2. *

Salbeyblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

A sequenti, cui simillima diversa: foliis *fere sessilibus integerrimis apice parum attenuatis,* stipulis *longioribus,* floribus *non involucratis,* calycibus *brevioribus non angulatis, laciniis lineari-lanceolatis.* W.

*6. HERMANNIA *micans.*

H. foliis oblongis obtusissimis truncatis apice dentatis petiolatis tomentoso-hispidis rugosis, stipulis lanceolato-subulatis, floribus involucratis. W.

H. (*micans*) foliis ovato-truncatis apicem versus crenatis pubescentibus, floribus fastigiatis involucratis. *Schrad. et Wendl. sert. hanov. p.* 11. *t.* 5. *

H. (*latifolia*) foliis late oblongis truncato-crenulatis rugosis, utrinque et ad oras per pilos stellato-fasciculatos tomentosis, pedunculis multifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 64. *t.* 119. *

Glänzende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *pilis stellatis fasciculatis splendide flavescentibus dense tomentosa, oblonga basi rotundata apice valde obtusa truncata et dentata, subtus rugosa.* Pedunculi *multiflori nutantes foliis involucrati.* Calyces *inflati angulati brevissime dentati, dentibus ovatis acutis.* W.

*7. HERMANNIA *involucrata.*

H. foliis oblongis acutiusculis integerrimis subsessilibus

tomentoſo-hiſpidis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, calycibus campanulatis bracteis lanceolatis obvallatis. W.

H. foliis ovatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis involucratis, corollis revolutis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 328. *t.* 177. *f.* 1. *

Eingehüllte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Ab H. ſalvifolia diverſa, foliis *acutiuſculis*, pedunculis *unifloris bracteis lineari-lanceolatis calyce longioribus obvallatis*. W.

*8. HERMANNIA *ſcordifolia.*

H. foliis oblongis obtuſis crenatis petiolatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſubulatis, calycibus patulis. W.

H. foliis oblongis obtuſis minutiſſime ſtellato-piloſis, pedunculis ſubbifloris, calycibus foris ad baſin inter lacinias gibboſis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 64. *t.* 120. *

Gamanderblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *oblonga obtuſa obtuſiſſime crenata, aliquando apice tantum crenata, ſuperne viridia ſcabriuſcula a pilis raris ſtellatis, inferne vero albida et tomento tenui a pilis ſtellatis compoſito, tecta.* Petioli *longi.* Stipulae *breviſſimae.* Pedunculi *longi biflori.* Calyces *profunde partiti, laciniis ovatis acutis patulis, inter lacinias eſt gibboſitas aliqua.* W.

*9. HERMANNIA *denudata.*

H. foliis lanceolatis glabris triplinerviis apice ſerratis acutis, ſtipulis ovatis acuminatis. W.

H. foliis lanceolatis acutis laevibus ſuperne ſerratis. *Lin. ſuppl.* 301. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 329. *t.* 181. *f.* 1. * *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 122. *

Glatte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Caules *erecti teretes laeviuſculi ſtricti ſuffruticoſi.* Folia *petiolata alterna remota laevia, ſubtus trinervia acuta, ſuperne dentato-ſerrata.* Folia *floralia integerrima.* Stipulae *lanceolatae petiolis vix longiores nervoſae.* Flores *e ſummitate ex alternis oppoſitionibus ſtipularum ſ. pedunculo bifloro, pedunculati.* Calyx *laevis ſemiquinquefidus.* Corolla *lutea.*

*10. HERMANNIA *diſermaefolia.*

H. foliis lanceolatis tomentoſis ſerratis obtuſiuſculis margine undulatis, ſtipulis ſubulatis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis rugosis erosis ad oras plicatulis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 121. *

Wellenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *albida tomentosa oblongo-lanceolata margine plicato-undulata acutiuscula inaequaliter serrata petiolata.* Stipulae *parvae subulatae.* Pedunculi *uniflori,* Calyx *brevis campanulatus inflatus profunde dentatus, dentibus ovatis. W.*

11. HERMANNIA *alnifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis apice crenatis, racemis terminalibus, pedunculis subtrifloris. W.

H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Berg. cap.* 166. *Kniph. cent.* 1. *Curt. mag.* 299.

H. foliis latissime cuneiformibus crenatis lineatis subplicatis, racemis multifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 3 *p.* 22. *t.* 291. *

H. caule fruticoso, ramis diffusis, foliis cuneiformibus crenatis emarginatis, floribus racemosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 330. *t.* 179. *f.* 1. *

Ketmia africana vesicaria fruticans et erecta, alni foliis latioribus et majoribus. *Comm. hort* 2. *p.* 155. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 114.

Elsenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *lineata.* Calyx *parvus.* Corollae *albae, dein flavescentes.*

Flores *parvi minores quam in H. lavandulifolia, pallide flavi nec albi.* Racemi *terminales, pedunculi inferiores triflori quandoque quadriflori, superiores biflori.* Stipulae *lanceolato-subulatae in ramis junioribus ovato-lanceolatae.* Bracteae *lineari-subulatae.* Calyces *campanulati patuli, dentibus ovato-lanceolatis.* W.

*12. HERMANNIA *cuneifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis dentatis, racemis terminalibus, pedunculis unifloris. W.

H. foliis cuneiformibus truncatis ad apicem dentatis, ra-

cemis terminalibus fecundis, ftipulis bracteisque fubcordatis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 124. *
Keilblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. f.)
Simillima praecedenti at abunde diftincta: foliis *minoribus* ftipulis *et* bracteis *ovatis acuminatis*, pedunculis *racemi unifloris*, floribus *triplo majoribus*, calycibus *campanulato-ovatis adpreffis*, *dentibus ovatis acutis*. W.

*13. HERMANNIA *holofericea*.
H. foliis oblongis cuneiformibus tomentofis apice rotundatis dentatis, ftipulis lanceolatis, racemis terminalibus paniculatis. W.
H. foliis oblongis fuperne ferratis holofericeis, ramulis florentibus fubdiftichis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 23. *t.* 292. *
Sammetartige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. f.)
Folia *molliffime tomentofa albida oblonga bafi cuneiformia, apice rotundata acute dentata.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *magnitudine H. alnifoliae.* Racemi *terminales e pedunculis multifloris faepius racemofis interdum et bifloris compofiti.* Calyx *campanulatus fubangulatus breviffime quinquedentatus; dentibus ovatis acutis.* W.

*14. HERMANNIA *hirfuta*.
H. foliis cuneiformibus oblongo-obovatis apice inaequaliter dentatis, ftipulis femicordatis acuminatis, racemis lateralibus, pedunculis elongatis bifloris. W.
H. caule ramisque flexuofis hirfutis, foliis obovatis inciso-ferratis plicatis fubtus pubefcentibus, calycibus urceolatis. *Schrad. et Wendl. fert. angl. p.* 10. *t.* 4. *
Behaarte Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)
Rami *divaricati flexuofi hirfuti.* Folia *fuperne viridia, fubtus albida a pilis denfis fafciculatis et rugofa.* Racemi *laterales longi hirfuti, pedunculi biflori valde elongati.* Calyx *campanulatus, dentibus brevibus ovatis patentibus acuminatis. Diftinctiffima* ftipulis *magnis femicordatis acuminatis.* W.

*15. HERMANNIA *fcabra*.
H. foliis cuneiformibus oblongis inaequaliter dentatis

basi integerrimis superne scabris, inferne tomentosis, stipulis semicordatis acuminatis. W.

H. (*scabra*) caule tuberculis fasciculate hirtis scabro, foliis cuneiformibus serrulatis ad oras revolutis scabris, pedunculis subbifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 126. *t.* 127.* (*excluso synonimo Schrad. et Wendl. sert.*)

H. (*scabra*) caule scabro, foliis lanceolato - ovatis dentatis scabris, pedunculis bifloris, calycibus brevibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 182. *f.* 2. *

H. (*aspera*) caule erecto aspero ramosissimo, foliis alternis cuneiformibus duplicato-dentatis rugosis subplicatis asperis tomentosis, floribus terminalibus subracemosis cernuis. *Wendl. obs.* 52.

Althaea africana frutescens floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norimb. p.* 24. *t.* 24.

Scharfblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Valde affinis praecedenti, differt vero: caule *scabro a pilis fasciculatis nec hirto a pilis longis rectis*, foliis *ultra medium dentatis superne scaberrimis, inferne tomentosis, margine revolutis*, stipulis *brevioribus*, racemo *breviore.* W.

*16. HERMANNIA *multiflora.*

H. foliis cuneiformibus oblongis truncatis apice dentatis glabriusculis, stipulis oblongis acutis, calyce campanulato. W.

H. foliis cuneiformibus superne denticulatis rugosis hirtulis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 128. *

Vielblumige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *utrinque viridia marginem versus pilosiuscula, quadrilinearia oblonga cuneiformia truncata apice acute dentata*, Stipulae *parvae oblongae acuminatae.* Calyx *campanulatus adpressus brevissime quinquedentatus, dentibus ovatis acuminatis.* Racemi *pauciflori, e pedunculis unifloris compositi, in omnibus apicibus.* W.

*17. HERMANNIA *flammea.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis glabris, racemis terminalibus, pedunculis bifloris, calycibus subreflexis. W.

H. foliis cuneiformibus apice truncato-denticulatis planis, calycibus patentiſſimis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 129. *

Feuerfarbene Hermannie! W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)

A binis ſequentibus cui ſimillima diſtincta: caule foliisque *glabris*, racemis *florum terminalibus longis*, calycibus *profunde partitis*, *laciniis ovatis acutis patenti-reflexis*, corollis *aurantii coloris*. W.

*18. HERMANNIA *angularis.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis ſubtus hirtis, calycibus quinquangularibus. W.

H. foliis cuneiformibus rotundatis ſuperne ſerratis, ſupra glabris ſubtus hirtis, calycibus alato-quinquangularibus. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 68. *t.* 126. *

Eckige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *a pilis faſciculatis ſcaber.* Folia *faſciculata ſuperne glabra inferne hirta.* Pedunculi *biflori in apice caulis.* Calyx *alato-quinquangularis.* W.

19. HERMANNIA *hyſſopifolia.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtuſis apice dentatis pubeſcentibus, calycibus globoſis inflatis reticulatis. W.

H. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. upſ.* 195. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 4. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 16. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 330. *t.* 181. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 115.

Iſopblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia Lavandulae latiora, obtuſa, ſuperne ſerrata. Calyces *inflati* Corollae *umbone breviſſimo ſulphureo, reflexo.* Caulis *erectus, ſtrictus.*

20. HERMANNIA *trifurcata.*

H. foliis cuneiformibus linearibus obtuſis apice tridentatis integrisve tomentoſis, calycibus patentibus. W.

H. foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis ſecundis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 24. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 332. *t.* 178. *f.* 2. *

H. foliis cuneiformibus apice tridentatis integrisque, flo-

ribus axillaribus racemosis secundis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 67. *t.* 125. *

H. coerulea, foliis lanceolatis, racemis secundis. *Burm. ind. fl. cap.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 114.

Dreyzähnige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *utrinque albida tomentosa.* Pedunculi *uniflori ex omnibus foliorum axillis in apice caulis formant racemum secundum.* Calyx *profunde quinquefidus patens.* Corolla *violacea.* W.

*21. HERMANNIA *odorata.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtusis acutis inferioribus apice subtridentatis superioribus integris, tomentosis, calycibus campanulatis patulis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis subtus rugosis, inferioribus truncato-denticulatis, calycibus urceolatis angulosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412.

Wohlriechende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Simillima H. lavandulaefoliae at diversa: foliis *basi magis attenuatis et inferioribus apice acute tridentatis.* W.

22. HERMANNIA *lavandulifolia.*

H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, calycibus angulosis. W.

H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 39. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 180. *f.* 1. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 215. *

H. frutescens, folio lavendulae latiore et obtuso, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 115.

Lavendelblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

23. HERMANNIA *linifolia.*

H. foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Mant.* 256. †
Burm. prodr. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 116.

Flachsblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

24. HERMANNIA *filifolia.*

H. foliis lineari-triquetris integerrimis. *Lin. suppl.* 302.
H. foliis lineari-triquetris glomeratis stipulis magnis lanceolatis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 332. *t.* 180. *f.* 3. *
H. foliis lanceolato-linearibus carinatis glabris margine scabris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 123. *
Fadenblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄ (v. s.)

25. HERMANNIA *trifoliata.*

H. foliis sessilibus tomentosis, cuneiformi-obcordatis apice crenatis, stipulis oblongis obtusis integerrimis foliorum longitudine, calycibus inflatis. W.
H. foliis ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
H. foliis alternis tomentosis plicatis cuneiformibus, stipulis maximis foliosis ovatis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 333. *t.* 182. *f.* 2. *
H. frutescens, folio oblongo molli cordato hirsuto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 116.
Dreyblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus, repens: Ramis angustis.* Folia *sessilia, ternata; intermedium cuneatum, conduplicatum, subserratum, tridentatum apice recurvo.* Flores *penduli.* Calyx *campanulatus tomentosus, semiquinquefidus: laciniis dilatatis, rotundatis.* Corolla *calyce angustior.*

Flores *terminales aggregati.* Calyx *H. hyssopifoliae.* W.

*26. HERMANNIA *triphylla.*

H. foliis ternatis cuneiformibus apice truncatis dentatis, foliolo intermedio petiolato, stipulis lanceolato-subulatis. W.
H. foliis ternatis planis obovatis, medio petiolato majore. *Cavan. diss.* 6. *p.* 333. *t.* 178. *f.* 3. (*excluso synonymo.*)
Kleeblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

In hoc folia revera sunt ternata, in praecedente vero stipulae formam hujus mentiuntur. Hermannia triphylla Linnaei est longe alia planta et ad Connari genus pertinet. W

*27. HERMANNIA *procumbens.*

H. foliis oblongis pinnatifido-dentatis, caule procumbente. W.

H. foliis inciso-pinnatifidis, inferioribus ovatis, superioribus elongatis, floribus racemosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 329. *t.* 177. *f.* 2. *

Liegende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *inferiora oblonga basi rotundata supra medium pinnatifido-dentata; superiora duplo longiora linearia pinnatifido-dentata.* Racemi *pauciflori in apice omnium ramorum, pedunculis unifloris.* Calyx *campanulatus angularis, dentibus ovatis acutis.* W.

*28. HERMANNIA *vesicaria.* †

H. foliis pinnatifidis basi attenuatis, subtus hirtis, fructibus inflatis. W.

H. caule tomentoso, foliis confertis pinnatifidis subtus piloso-stellatis, fructibus magnis inflatis terminalibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 181. *f.* 2.

Blasenfrüchtige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Flores *hujus non vidit Clariss. Cavanilles.* W.

29. HERMANNIA *grossularifolia.* †

H. foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 943.

H. foliis obovatis acute incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 117.

Stachelbeerblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*30. HERMANNIA *incisa.* W. †

H. foliis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, petalis unguiculatis inciso-dentatis. W.

Eingeschnittne Hermannie. W.

Habitat - - - - - ♄ (v. s.)

Caulis *hirtus pilis rectis patulis.* Folia *profunde pinnatifida basi attenuata, pilis sparsis patentibus praesertim margine obsita; laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Racemus *subterminalis secundus.* Petala *non convoluta, unguiculata, unguem versus inciso-dentata.* Filamenta *cuneiformia. An potius Maherniae species? dissuadent vero stamina.* W.

1260. MELOCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1110.

Cal. ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

1. MELOCHIA *pyramidata.*

M. floribus umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Syſt. Veg.* 510. *Swartz obſ.* 255. * *Jacq. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 30.

M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus umbellatis oppoſitifoliis. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 1.*

M. floribus umbellatis oppoſitifoliis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Loefl. it.* 255. * *Mill. dict. n.* 1.

M. herbacea tenuiſſima ramoſa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.

Althaea braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk alm.* 25 *t.* 131. *f.* 3.

Abutilon herbaceum procumbens betonicae folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 220. *t.* 139. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 118.

Pyramiden-Melochie. W.

Habitat in Braſilia *et inſulis* Caribaeis ♄ (v. v.)

2. MELOCHIA *tomentoſa.*

M. floribus umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentoſis. *Sp pl.* 932. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 256. *

M. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus umbellatis axillaribus, ſtylo quinquefido. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 2. *

M. fruteſcens, foliis ſubincanis villoſis oblongo-ovatis crenato ſerratis, floribus racemoſis, cortice fuſco. *Brown. jam.* 276.

Abutilon arboreum ſpicatum betonicae folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. cat.* 97. *hiſt. p.* 219. *t.* 138. *f.* 2. 3.

β. M. (*fruteſcens*) floribus ſubumbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis, angulis acutis, foliis to-

mentosis, caule fruticoso erecto. *Jacq. obs.* 2. *p.* 22. *t.* 44. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 119.
Filzige Melochie. W.
Habitat in campestribus siccis Jamaicae, St. Dominici. ♄
Caules *virgati.* Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentosa, plicata.* Pedunculi *umbellati, oppositifolii*: Flores *purpurei, majusculi.*

*3. MELOCHIA *crenata.*

M. foliis subrotundis crenatis tomentosis lineatis, umbellis axillaribus terminalibusque pedunculatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 86. *t.* 68. *
Gekerbte Melochie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Rami *villoso-tomentosi canescentes.* Folia *petiolata distantia, vix pollicaria minora, juniora utrinque tomentosa mollia incana plicata, adultiora supra glabriora lineata.* Stipulae *ovatae.* Flores *axillares umbellati.* Vahl l. c.

4. MELOCHIA *depressa.*

M. floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Sp. pl.* 913. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.
M. caule fruticoso humili, foliis ovatis serratis tomentosis, floribus axillaribus solitariis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 1?
M. erecta minor, foliis ovatis serratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.
Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houst. mss. Mill. dict. t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 120.
Niedrige Melochie. W.
Habitat Havanae.

*5. MELOCHIA *truncata.* W.

M. floribus solitariis, capsulis depressis, foliis cuneiformibus apice dentatis W.
Keilblättrige Melochie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)
Caulis *fruticosus erectus, ramis divaricatis tomentosis.* Folia *parva bilinearia petiolata cuneiformia obcordata mucronata, apice quadridentata vel integerrima, superne glabra, inferne e pilis stella-*

latis canescentia. Flores *pedunculati parvi solitarii in axillis foliorum ad ramorum apicem. Partium fructificationis descriptionem sequentem mecum communicavit amicissimus D. Klein:* Calyx *quinquefidus.* Corolla *monopetala 5-partita basin tubulosa.* Stamina *decem monadelphia.* Germen *depressum.* Styli *quinque longi flexuosi.* Capsula *depressa quinquelocularis pentasperma.* Semina *reticulata trigona.* W.

*6. MELOCHIA *venosa.*

M. pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis serratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1137. *

Sida pilosa. *Mill. dict. n.* 17.

Adrige Melochie. W.

Habitat in aridissimis arenosis Jamaicae *australis.* ♄

Frutex *bi-tripedalis ramosus.* Rami *simplices erecti teretes hirsuti.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata serrata venosa hirsutiuscula subtus tomentosa.* Pedunculi *terminales brevissimi multiflori, floribus pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.* Corolla *lutea inter majores hujus generis.* Swartz l. c.

*7. MELOCHIA *hirsuta.*

M. spicis terminalibus coarctatis, foliis ovatis acutis villosis. W.

M. foliis ovatis inaequaliter serratis, spicis florum terminalibus densis hirsutis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 323. *t.* 175. *f.* 1. *

Haarige Melochie. W.

Habitat - - - -

A praecedente differre videtur spicis *coarctatis,* foliis *villosis non acuminatis et* calyce *exteriore longissimo.* W.

8. MELOCHIA *concatenata.*

M. racemis terminalibus confertis, capsulis globosis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis dentatis glabris. W.

M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. * *Mill. dict. n.* 4.

M. foliis sublanceolatis serratis, racemis florum terminalibus numerosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 322. *t.* 175. *f.* 2. *

Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. p. 120.
Kettenfrüchtige Melochie. W.
Habitat in India *utraque.* ♃

9. MELOCHIA *odorata.*

M. corymbis pedunculatis axillaribus, foliis ovatis fubcordatis duplicato-ferratis acuminatis glabris. W.
M. foliis ovatis fubcordatis fublobatis biferratis glabris, paniculis pedunculatis compofitis. *Lin. fuppl.* 302. *Cavan. diff.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 2. *
M. cymis corymbofis axillaribus, foliis cordatis acuminatis ferratis. *Forft. prod. n.* 253.
Wohlriechende Melochie. W.
Habitat in infula Tanna *et* Ea-uwa. (v. f.)
Glabra at pedunculi cinerei ex tenuiffimo tomento. Folia *fimillima M. corchorifoliae at longe majora.* Paniculae *longe pedunculatae ramofae.* Flores *magni.*

*10. MELOCHIA *lupulina.*

M. racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato-cordatis incifo-ferratis fubtus tomentofis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1141. *
Hopfenartige Melochie. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄
Racemi *axillares* 2-3 *conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellatis filiformibus unifloris.* Corolla *alba.* Swartz l. c.

*11. MELOCHIA *caracafana.*

M. floribus capitatis fubfeffilibus axillaribus terminalibusque, foliis cordatis crenatis fubtus tomentofis. W.
M. floribus capitatis, capfulis fubrotundis, foliis cordatis crenatis, caule arborefcente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 507. *Collect.* 2. *p.* 369. *
Caracafche Melochie. W.
Habitat ad Caracas. ♄
Folia *cordata fubtus incana.* Capitula *magna floribus albis.* W.

*12. MELOCHIA *nodiflora.*

M. floribus conglomeratis axillaribus, capfulis globofis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1139. * *Vahl fymb.* 2. *p.* 78. *
M. (*carpinifolia*) caule erecto pilofo, foliis inferioribus

cordatis, superioribus acuminatis duplicato-dentatis multinervosis pilosis, floribus axillaribus glomeratis. *Wendl. obs.* 52. *

Abutilon fruticosum foliis subrotundis serratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 219. *t.* 135. *f.* 2.

β. M. (*borbonica*) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, dentatis, floribus axillaribus glomeratis, fructu quinquecapsulari. *Cav. diss.* 6. *p.* 321. *t.* 174. *f.* 1. *

Knotenblütige Melochie. W.

Habitat in sepibus Jamaicae *β in insula* Borboniae *et* Mauritii. ♄ (v. s.)

13. MELOCHIA *corchorifolia.*

M. floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis sublobatis. *Fl. zeyl.* 246. *Kniph. cent.* 9. *n.* 66.

M. corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.

Althaea peregrina, longiore betonicae folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.

Tsieru ureu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 121.

Corchorusblättrige Melochie. W.

Habitat in india. ☉ (v. s.)

Pl. *duriuscula, diffusa, Ramis scabris, virgatis.* Folia *subcordata, obtusiuscula, nuda, plicata, sublobata, serrata.* Flores *capitati, sessiles, terminales.* Corollae *dilute purpurascentes fundo flavo.*

14. MELOCHIA *supina.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus. *Mill. dict. n.* 5.

Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio et facie, maderaspatensis fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 121.

Kleine Melochie. W.

Habitat in India.

*1261. OCHROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1111.

Cal. duplex: exterior triphyllus. *Petala* 5. *Antherae* anfractuofae! *Capf.* 5-locularis polyfperma. *Sem.* lana involuta.

*1. OCHROMA *Lagopus.*

Ochroma Lagopus. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1144. * *Act. holm.* 1792. *p.* 148. *t.* 6. *

Bombax (*pyramidale*) caule inermi, foliis cordatis angulatis, floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longiffimo pyramidali. *Cavan. diff.* 5. *p.* 294. *t.* 153. *

Hibifcus arborefcens trichotomus, foliis ampliffimis cordatis angulatis, feminibus lana obvolutis. *Brown. jam.* 286.

Goffypium vel Xylon arboreum dafypus dictum e Monteferrato americanum, fructu capfulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. *Pluk. alm. t.* 189. *f.* 2.

Hafenfufsförmige Bleichwolle. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hifpaniolae *montibus.* ♄

Arbor *trunco* 20-40 *pedali, ramis di-trichotomis patulis laevibus fragilibus.* Folia *magna pedalia et ultra fparfa petiolata cordato-rotundata* 5-7 *angulata, angulis bafeos rotundatis margine fubdenticulata, laevia, fubtus tomentofa.* Pedunculi *terminales folitarii, ramulis craffiores teretes glabri uniflori* 3-4-*pollicares.* Flores *erecti* 3-4-*pollicares pallide rufi.* Capfula *pedalis et ultra fubcylindracea quinquefulcata decemangulata.* Lana *pallide rufa.* Swartz l. c.

1262. PASSIFLORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 509.

Cal. 5-partitus coloratus. *Cor.* 5-petala calyci inſerta. *Nectar.* corona filamentoſa. *Pepo* pedicellata.

* *Foliis indiviſis.*

1. PASSIFLORA *ſerratifolia.*

P. foliis ovatis venoſis ſubſerrulatis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo. W.
P. foliis indiviſis ovatis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 10.
P. foliis ovato-oblongis ſerrulatis, corolla calycem ſuperante. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 452. *t.* 279. *
P. foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter ſerrato, petalis ex viridi rubeſcentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 447.
Sägeblättrige Paſſionsblume. W.
Habitat Surinami. ♄ (v. v)

2. PASSIFLORA *pallida.*

P. foliis ovatis integerrimis triplinerviis venoſis, petiolis biglanduloſis, floribus apetalis, involucro nullo. W.
P. foliis indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglanduloſis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.
Clematis Murucuia pyriformis minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 448.
Bleiche Paſſionsblume. W.
Habitat in Dominica, Braſilia. ♄

Paſſiflorae flos male a plerisque eſt deſcriptus. Ea pars quae calyx audit eſt involucrum. Calyx eſt quinquepartitus, laciniis ſub apice plerumque mucronatis. Petala quinque calyci inſerta. In nonnullis e g. Paſſiflora ſuberoſa, minima etc. eſt flos apetalus. W.

Passifl. n. sp. Cav. Ztr. f. 01.1. 374

3. PASSIFLORA *adulterina.*

P. foliis oblongis subdenticulatis venosis subtus tomentosis, petiolis eglandulosis, calyce tubuloso, involucro triphyllo. W.

P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. *Lin. suppl.* 408. *Smith. ined.* 1. *p.* 24. *t.* 24. * *Cav, diss.* 10. *p.* 451. *t.* 278.

Langröhrige Passionsblume, W.

Habitat in Nova Granada, ♄

Caulis *angulatus.* Folia *oblonga, superne glabra subtus tomentosa venosa, margine integerrima vel obsolete denticulata revoluta.* Flores *penduli longissimi.* Involucrum *triphyllum, foliolis oblongo-lanceolatis acutis.* Calyx *hypocrateriformis, tubo longissimo, limbo quinquepartito.* Petala *quinque.* Nectarium *in fauce calycis brevissimum.* W.

4. PASSIFLORA *cuprea.*

P. foliis ellipticis integerrimis obtusis trinerviis, petiolis eglandulosis, involucro nullo. W.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. * *Mill. dict. n.* 17. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 606. *Collect.* 3. *p.* 168. *

P. foliis ovatis ciliatis, corolla decemfida, corona simplici brevi rigida. *Cavan. diss* 10. *p.* 448. *

Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.

Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amoene fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.

Granadilla foliis sarsaparillae trinerviis: flore purpureo fructu olivaeformi caeruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 448.

Kupferfarbene Passionsblume. W.

Habitat in Providentia, Bahama. ♄

Folia *ovata, adultiora subcordata, tenella vix manifeste serrata.* Petioli *glandulis vix conspicuis.*

Folia *mucronata.* Puncta 4-6 *ad utrumque latus nervi medii et unum ad latus exterius in basi nervorum exteriorum.* W.

5. PASSIFLORA *tiliaefolia.*

P. foliis cordatis integerrimis venosis, petiolis eglandulosis, involucro triphyllo. W.

P. foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.
P. foliis indivisis cordatis acutis integerrimis, petiolis nudis, stipulis ovato-acutis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 455. *t.* 285.
Granadilla pomifera, tiliae folio. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 429.
Lindenblättrige Passionsblume. W.
Habitat in Peru, Lima. ♄

6. PASSIFLORA *maliformis.*
P. foliis oblongo-ovatis cordatis triplinerviis venosis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo flore majore. W.
P. foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. * *Mill. dict. n.* 15. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 27 *t.* 180. *
P. foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. suppl.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 450.
Aepfeltragende Passionsblume. W.
Habitat in Dominica, Martinica, Jamaica *et* Cajenna. ♄

7. PASSIFLORA *quadrangularis.*
P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis venosis, petiolis sexglandulosis, stipulis subrotundo-ovatis, involucro triphyllo, caule membranaceo tetragono. W.
P. foliis indivisis ovalibus subcordatis glabris multinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, stipulis ovali-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 306.
P. foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Sp. pl.* 1356. *Mill. dict. n.* 20. *Jacq. amer.* 231. *t.* 143. * *Swartz obs.* 332. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 453. *t.* 283.
P. foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 451.
Viereckige Passionsblume.
Habitat in Jamaicae *sylvis.* ♄

*8. PASSIFLORA *alata.*

P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis venosis, petiolis quadriglandulosis, stipulis lanceolato-falcatis subserratis, involucro triphyllo, caule membranaceo-tetragono. W.

P. foliis indivisis ovatis subcordatis laevibus paucinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono, stipulis lanceolatis serratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 306.

Geflügelte Passionsblume. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄ (v. v.)

Simillima praecedenti at diversa: petiolis *quadriglandulosis*, stipulis *quadruplo minoribus lanceolatis falcatis longe mucronatis dente uno alterove vel pluribus notatis*, floribus *minoribus.* W.

9. PASSIFLORA *laurifolia.*

P. foliis oblongis integerrimis venosis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo apice dentato. W.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. * *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. obs.* 1. *p.* 35. *hort.* 2. *p.* 76. *t.* 162. *Swartz obs.* 333. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 454. *t.* 284. *

P. foliis ovatis, petiolis biglandulosis, bacca molli ovata. *Brown. jam.* 327.

P. foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. suppl.* 341.

Marquiaas. *Mer. surin.* 21. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 453.

Lorbeerblättrige Passionsblume. W.

Habitat in Surinamo. ♄ (v. s.)

Bacca ovata sapidissima.

*10. PASSIFLORA *coccinea.*

P. foliis ovatis serratis subtus incanis subtriplinerviis venosis, petiolis quadriglandulosis, involucro triphyllo serrato flore majore. W.

P. foliis ovatis serratis subcordatis, calyce corollam superante. *Cavan. diss.* 10. *p.* 452. *t.* 280. *

P. foliis cordatis ſerratis petiolatis glanduloſis, floribus coccineis, fructu flavo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 828. *t.* 324. *
Scharlachfarbene Paſſionsblume. W.
Habitat in Gujana. ♄

*11. PASSIFLORA *mucronata.*

P. foliis oblongo-ovatis ſubcordatis integerrimis obtuſis triplinerviis venoſis, petiolis biglanduloſis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis mucronatis, involucro triphyllo dentato. W.

P. foliis indiviſis cordatis obtuſis integerrimis, ſtipulis ovatis ariſtato-mucronatis. *Lamark encycl.* 3. *p.* 31. * *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 453. *t.* 282. *
Weichſtachliche Paſſionsblume. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Stipulae *ſubrotundo-ovatae magnae integerrimae venoſae mucronatae.* Involucrum *triphyllum foliolis oblongis obtuſe et profunde dentatis venoſis.* Calycis *laciniae et* Petala *lanceolata.* W.

*12. PASSIFLORA *glanduloſa.*

P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, petiolis biglanduloſis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis baſi biglanduloſis, calyce tubuloſo. W.

P. foliis ovatis oblongis utrinque glabris integerrimis, corollis tubuloſis. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 52. *

P. foliis ovatis integerrimis coriaceis, calycinis foliolis biglanduloſis, corona omnium breviſſima. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 453. *t.* 281. *
Drüſige Paſſionsblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄

Involucri *foliola breviſſima lanceolato-ſubulata, vel lanceolata, baſi biglanduloſa.* Calyx *tubuloſus, tubo breviſſimo campanulato.* Corona *e dentibus breviſſimis ſubulatis compoſita.* W.

13. PASSIFLORA *multiflora.*

P. foliis oblongis integerrimis acutis triplinerviis venoſis, petiolis biglanduloſis, pedunculis aggregatis axillaribus, floribus apetalis, involucro nullo. W.

P. foliis indiviſis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 221 *f.* 7. * *Mill. dict. n.* 19. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 448. *t.* 272. *
P. laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboſo. *Plum. ſpec.* 7.

Clematis indica polyanthos odoratissima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. suppl.* 343.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 455.
Vielblütige Passionsblume. W.
Habitat in Dominica. ♄

* * *Foliis bilobis.*

14. PASSIFLORA *perfoliata.*

P. foliis cordatis bilobis obtusis mucronatis, summis subamplexicaulibus, petiolis eglandulosis, calyce campanulato, petalis calycis laciniis duplo longioribus. W.
P. foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. * *Swartz obs.* 334. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 182. *
P. normalis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *
P. Murucuia. *Mill. dict. n.* 14?
P. foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio obsoleto setula terminato. *Brown. jam.* 328.
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam* 104. *hist.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 456.
Durchstochene Passionsblume. W.
Habitat in Jamaicae *australis sepibus aridis maritimis.* ♄ (v. v.)

Folia *petiolata, summa fere sessilia.* Superficies *inferior foliorum punctis ad latus interius loborum est instructa.* Flores *punicei.* Calyx *campanulatus laciniis subulatis.* Petala *lanceolata.* Gemmae *florum ab initio sunt apertae, quod non in reliquis.* W.

15. PASSIFLORA *rubra.*

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis subtus pubescentibus, petiolis eglandulosis, fructu obovato. W.
P. foliis bilobis cordatis acuminatis, subtus subtomentosis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *Swartz obs.* 336. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 186. *Collect.* 1. *p.* 136.* *Cavan. diss.* 10. *p.* 445. *t.* 268. *
P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: sinu anteriore obtuso. *Brown jam.* 328.
Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. suppl.* 341.

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 456.
Rothe Passionsblume. W.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cajenna. ♄ (v. v.)

Petioli *eglandulosi.*

16. PASSIFLORA *normalis.* †

P. foliis bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *Mill. dict. n.* 12.
P. foliis trilobis: cruribus angustis oblongis: intermedio fere obsoleto. *Brown. jam.* 328.
Coanenepilli s. Contraierva. *Hern. mex.* 301.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 457.
Geradwinkliche Passionsblume. W.
Habitat in America *meridionali.*

Folia *lobis angulo recto divaricatis.* Petioli *eglandulosi.*

*17. PASSIFLORA *lunata.*

P. foliis cordatis bilobis obtusis glabris, petiolis eglandulosis, pedunculis axillaribus geminis, filis coronae clavatis. W.
P. (*lunata*) foliis bilobis punctatis basi subcordatis biglandulosis, nectarii radiis exterioribus compresso-clavatis obtusis. *Smith ic pict.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *[illegible] 1.1.72
P. (*biflora*) foliis bilobis semilunatis obtusis glabris subtus punctatis, caule quadrangulo axillis bifloris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 34. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 457. *t.* 288. *
Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu succulento ovato Houstoni. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.
Mondförmige Passionsblume. W.
Habitat in Jamaica, Mexico ♄ (v. v.)

Folia *basi biglandulosa subtus punctata, punctis in interiori loborum latere. Differt a P. punctata*: foliis *bilobis nec obtuse trilobis*, involucro *triphyllo subulato remoto persistenti*, pedunculis *geminis.* W.

18. PASSIFLORA *Murucuja.*

P. foliis bilobis obtusis emarginatis, petiolis eglandulosis, corona campanulata truncata integerrima. W.

P. foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 456. *t.* 282. * *Swartz obs.* 336. *

P. foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.

P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis, sinu anteriori obtuso. *Brown. jam.* 328.

Clematis indica, flore puniceo: folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. suppl.* 342.

Murucuja folio lunato. *Tournef. inst.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 457.

Glockenförmige Passionsblume. W.

Habitat in Dominica. ♄

Folia *subtus punctata, setula inter lobos.* Petioli *eglandulosi.*

19. PASSIFLORA *Vespertilio.*

P. foliis cuneiformibus bilobis acuminatis divaricatis basi biglandulosis; petiolis eglandulosis, involucro nullo. W.

P. foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. * *Mill. dict. n.* 11. *Cavan. diss.* 10. *p.* 447. *t.* 271.

P. foliis obverse lunatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 458.

Fledermausartige Passionsblume. W.

Habitat in America. ♄

Folia *subtus punctata, basi punctis* 2 *majoribus excavatis, setula nulla inter lobos.* Petioli *eglandulosi.*

*20. PASSIFLORA *oblongata.*

P. foliis oblongis subtus punctatis basi rotundatis, apice lunato-bilobis, lobis brevissimis erectis, setula intermedia minuta. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1135.

P. foliis ellipticis antice subtrilobis subtus punctatis, lobis acutiusculis, intermedio breviori. *Swartz prod.* 97.

Längliche Passionsblume. W.

Habitat in Jamaicae *fruticetis submontosis.* ♄

Caulis *frutescens, cirrhis alte scandens, teres sulca-*

tus scabrosus subdivisus rigidus. Folia *petiolata alterna 2-3-pollicaria oblongata, basi rotundata, apice subretusa lunata biloba, lobis brevissimis obtusis erectis, margine integra subconvexa trinervia venosa scariosa, membranacea glabra, supra nitida, subtus pallidiora, punctis impressis remotis serie duplici longitudinali.* Setula *brevissima, intermedia loco lobi medii quasi obsoleti.* Petioli *unciales vel semiunciales teretes supra sulco exarati glabri eglandulosi.* Cirrhi *axillares solitarii filiformes spirales rigidi.* Stipulae *oppositae ad basin petiolorum, lineari-subulatae rigidae.* Flores *pedunculati axillares solitarii majusculi. Descriptio floris desideratur.* Swartz l. c.

21. PASSIFLORA *capsularis.* †

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis, petiolis eglandulosis, fructu oblongo utrinque attenuato hexagono. W.

P. foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 1357. *Mill. dict. n.* 10.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. *ic.* 138 *f.* 2. *Barr. obs. praef.* 1. *titul. f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 459.

Capselartige Passionsblume. W.

Habitat in Gallia *aequinoctiali.* ♄

An varietas P. rubrae? Convenit in omnibus cum P. rubra at solo fructu differre videtur, qui secundum Jacquin et Lamarck valde variat. W.

*** *Foliis trilobis.*

22. PASSIFLORA *rotundifolia.*

P. foliis subrotundis brevissime obtuse trilobis punctatis, subtus tomentosis, petiolis eglandulosis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis. *Sp. pl.* 1357. *Jacq. obs.* 2. *t.* 46. *f.* 1. *Cavan. diss.* 10. *p.* 455. *t.* 290.* *Swartz obs.* 337.*

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obs. praef.* 1. *titul f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 460.

Rundblättrige Passionsblume. W.

Habitat in America *australiori.* ♄

Folia *subtus inter nervos longitudinali ordine punctata.* Petioli *eglandulosi.*

Fructus *globosus villosus.* W.

*23. PASSIFLORA *orbiculata.*

P. foliis subrotundis brevissime obtuse trilobis punctatis glabris, petiolis eglandulosis subcirrhosis, flore apetalo, corona cylindracea truncata. W.

P. foliis orbiculato-subtrilobis, tubo conico stipitem laxe vaginante. *Cavan. diss* 10. *p.* 456. *t.* 286. *

Kreisförmige Passionsblume. W.

Habitat in insula St. Dominica. ♄

Cirrhi *rarissimi folio multo breviores.* Petioli *semel torti cirrhi ad instar.* Flos *ut in P. Murucuja sed apetalus.* W.

24. PASSIFLORA *punctata.*

P. foliis subrotundis subcordatis obtusis obsolete trilobis glabris punctatis, petiolis eglandulosis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *Fabric. helmst.* 349. *Cavan. diss.* 6. *p.* 446. *t.* 269. *

P. foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuspidi obtuso et oculato. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 461.

Punctirte Passionsblume. W.

Habitat in Peru. ♄

Flos *albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis: Intermedius ordo capillaris brevior; Intimus plicatus, truncatus etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo striato albido.* Folia *fere biloba sunt.* Petioli *eglandulosi.*

25. PASSIFLORA *lutea.*

P. foliis cordatis trilobis obtusis glabris, petiolis eglandulosis, pedunculis axillaribus geminis, petalis calyce duplo angustioribus. W.

P. foliis trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 13. * *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 3. *Cavan. diss.* 10. *p.* 444. *t.* 267. *Jacq. ic.* 3. *t.* 607. *Collect.* 2. *p.* 282. *

P. foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
P. foliis trilobis integerrimis: laciniis femiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 1. *p.* 112.
Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Moris. hist.* 1. *p.* 7. *f.* 1. *t.* 2. *f.*
Flos passionis minor; folio in tres lacinias non ferratas minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 461.
Gelbe Passionsblume. W.
Habitat in Virginiae, Jamaicae *glareosis*, *saxosis*. ♄ (v. v.)
Caulis *annuus*. Folia *eglandulosa*.

*26. PASSIFLORA *angustifolia*.
P. foliis inferioribus trilobis acuminatis, superioribus indivisis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus apetalis. W.
P. (*angustifolia*) foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis subcordatis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus solitariis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1133. *
P. (*heterophylla*) foliis indivisis lineari - oblongis trilobisque glabris integerrimis, petiolis biglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 309.
P. (*heterophylla*) foliis peltatis indivisis lobatisque, petiolis biglandulosis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 181. *
P. (*longifolia*) foliis inferioribus semitrifidis acutis, superioribus integris lanceolatis longissimis, petiolis biglandulosis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 446. *t.* 270. *
Schmalblättrige Passionsblume. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄ (v. v.)

27. PASSIFLORA *minima*.
P. foliis trilobis glabris, lobis lanceolatis intermedio longiore, petiolis biglandulosis, pedunculis geminis longitudine petioli, floribus apetalis, caule basi suberoso. W.
P. foliis trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis, intermedio longiore. *Jacq. hort.* *t.* 20. *Amoen. acad.* 1. *p.* 229 *f.* 28. *Swartz obs.* 338. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 444. *t.* 266. *

P. foliis nitidis trilobis medio angusto longiori, lateralibus quandoque auritis, fructu minore baccato nitido. *Brown. jam.* 328.

P. f. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato et angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210. *f.* 3.

Granadilla folio glabro et angusto, flore virescente minimo. *Tournef. inst.* 240. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 462.

Kleinste Passionsblume. W.

Habitat in Curassao. ♄ (v. v.)

Folia *subpubescentia, ultra medium trifida.* Petioli *biglandulosi.* Flores *minuti.* Caulis *senior suberosus evadit.*

28. PASSIFLORA *suberosa.*

P. foliis trilobis glabris, lobis oblongis, lateralibus brevissimis, petiolis biglandulosis, pedunculis subgeminis petiolo longioribus, floribus apetalis, caule basi suberoso. W.

P. foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 163. *Swartz obs.* 340. *Cavan. diss.* 10. *p.* 444. *t.* 265. *

P. foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 463.

Korkstielige Passionsblume. W.

Habitat in Dominica, Antillis. ♄ (v. v.)

Caulis *perennis: Cortice suberoso, fisso, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.*

*29. PASSIFLORA *peltata.*

P. foliis peltatis profunde trilobis glabris, lobis lineari-lanceolatis divaricatis, petiolis biglandulosis, pedunculis solitariis axillaribus, floribus apetalis. W.

P. foliis peltatis profunde trilobis, lobis divaricatis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 447. *t.* 274. *

Granadilla folio angusto tricuspidi, fructu olivaeformi. *Tournef. inst.* 240.

Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivaeformi. *Plum.* 70. *t.* 85.

Paſſiflorae affinis hederae folio americana. *Plum. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.
Schildblättrige Paſſionsblume. W.
Habitat in Antillis. ♄

*30. PASSIFLORA *hederacea.*

P. foliis peltatis ſemitrilobis glabris, lobis ovatis obtuſis, petiolis biglanduloſis, pedunculis ſolitariis axillaribus, floribus apetalis. W.
P. foliis peltatis baſi orbiculatis ſupra trilobis craſſis coriaceis. *Cavan diſſ* 10. *p.* 448.
Granadilla folio amplo tricuſpidi, fructu olivaeformi. *Tournef. inſt.* 240.
Clematis indica, folio hederaceo major, fructu olivaeformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Raj. ſuppl.* 339.
Epheuartige Paſſionsblume. W.
Habitat in Antillis *ad ſepes.* ♄

*31. PASSIFLORA *glauca.*

P. foliis peltatis cordatis trilobis, lobis aequalibus oblongis obtuſis, petiolis ſubquadriglanduloſis, petalis calycis longitudine. W.
P. foliis cordatis glabris, lobis ovatis aequalibus petiolis glanduloſis, ſtipulis ſemiovatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 308.
P. (*ſtipulata*) foliis trilobis integerrimis, petiolis glanduloſis, ſtipulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 830. *t.* 325.
Graugrüne Paſſionsblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Tota planta laeviſſima: Folia *ſubtus glauca impunctata.* Petioli *infra medium glandulis* 2 *vel* 4 *inſtructi.* Stipulae *acutae integerrimae*, *ſemiuncia longiores.* Calycis *foliola lanceolata ſubtus viridia ſupra albida, uncia paullo longiora.* Petala *lanceolata obtuſa alba longitudine calycis.* Nectarium *petalis dimidio brevius*, *radii violacei apice albi.* Flores *ſuaveolentes.* Ait l. c.

32. PASSIFLORA *holoſericea.*

P. foliis trilobis tomentoſis: baſi utrinque denticulo reflexo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. * *Mill. dict. n.* 9. *Cavan. diſſ.* 10 *p.* 459. *t.* 291. *
P. foliis cordato-trilobis integerrimis, baſi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio haſtato holoſericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo et luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 464.
Sammetartige Paſſionsblume. W.
Habitat in Vera Cruce. ♄ (v. v.)

Petioli *glandulis 2 oppoſitis.* Foliorum *lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta.* Folia *ovata, utrinque tomentoſa.*

33. PASSIFLORA *hirſuta.*

P. foliis trilobis villoſis, inferioribus ſupra glabris, lobis oblongis integerrimis, intermedio productiore, petiolis biglanduloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 309. *Swartz obſ.* 340.
P. foliis trilobis villoſis, floribus oppoſitis *Amoen. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *
P. non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1?
Clematis indica, flore minore pallido, foliis hirſutis. *Plum. amer.* 74. *t.* 88 *f. A.*
Flos paſſionis albus, folio ibiſci ſericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 464.
Rauhe Paſſionsblume. W.
Habitat in Dominica, Curaſſao. ♄

34. PASSIFLORA *foetida.*

P. foliis trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. * *Phil. bot.* 260. * *Mill. dict. n.* 7. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 20. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 458. *t.* 289. *
P. florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
P. veſicaria, florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Brown. jam.* 327.
Flos paſſionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirſuta foetida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.
β. Paſſiflora veſicaria hederacea, foliis lanuginoſis, odore tetro, filamentis florum ex albo et purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 465.
Stinkende Paſſionsblume. W.
Habitat in Dominica, Martinica, Curaſſao. ☉ (v. v.)

Foliorum *lobus medius multoties lateralibus major.*

Stipulae *ciliares.* Petioli *eglandulosi pilis viscidis.* Involucrum *Nigellae damascenae simile.*

*35. PASSIFLORA *ciliata.*

P. foliis trilobis cordatis glabris ciliato-serratis, involucris multifido-capillaribus. W.

P. foliis trilobis glabris ciliato-serratis, intermedio longissimo, petiolis eglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 310. *Curt. mag.* 288.

Gefranzte Passionsblume. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia *cordata triloba, lobis oblongis acuminatis intermedio longiore, margine ciliato-serrata.* Petioli *eglandulosi.* Stipulae *pinnatifidae angustae.* Flos *magnitudine P. incarnatae.* Involucrum *ut in praecedente e foliolis tribus bipinnatis subulatis compositum.* Calyx *et* corolla *incarnata.* Fila *coronae alba basi apiceque saturate violacea.* W.

*36. PASSIFLORA *serrulata.*

P. foliis trilobis tenuissime serrulatis, lobis oblongis intermedio longiore, petiolis biglandulosis. W.

P. foliis trilobis serrulatis, petiolis in medio biglandulosis. *Jacq obs* 2. *p.* 26. *t.* 46. *f.* 2.

Feingesägte Passionsblume. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. ♄

A P. incarnata est haec distinctissima. Folia *enim sunt dense serrulata, nec laxius serrata, minora obtusiora, paginis lateralibus ad petiolum usque productis, nec ut in P. incarnata, basi ad nervos laterales usque deficientibus.* Glandulae *duae concavae alternatim medietatem petioli occupant, nec sicut in illa, in suprema petioli parte nervos laterales suffulciunt. Tota planta glabra est et cirrhis axillaribus scandit arbores. Florum* calyx *et* corolla *ex purpureo albescunt;* involucrum *triphyllum integrumque viret;* nectaria *alba sunt purpurea et atropurpurea. Floris diameter duorum cum dimidio pollicum est; odor autem suaveolens et gratissimus.* Jacq. l. c.

*37. PASSIFLORA *aurantia.*

P. foliis trilobis, lobis oblongis obtusis medio longiore, petiolis biglandulosis, corona cylindracea denticulata. W.

P. foliis trilobis, lobis parabolicis diſtantibus, medio productiore. *Forſt. prod. n.* 326.

P. foliis trilobis obtuſis, lobo medio longiore, petiolis biglandulolis, tubo vaginante dentato. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 457.

Pomeranzenartige Paſſionsblume. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄

Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *lata triloba, lobis obtuſis, medio longiore, prope laterales externe lobuli utrinque ſolitarii.* Petiolus *folio brevior pollicaris et prope folium biglanduloſus.* Cirrhi *rubentes.* Involucrum *ex tribus ſetulis brevibus coloratis.* Flos *in ſicco rubeſcens, laciniis oblongis.* Coronae *nullae in quarum loco membranula tubuloſa ut in P. Murucuja et orbiculata at apice dentata.* Cavan. l. c.

*38. PASSIFLORA *cuneifolia.*

P. foliis trilobis ſerratis, lobis ovatis acuminatis, petiolis biglandulolis, involucro triphyllo, foliolis ellipticis integerrimis obtuſis, filis coronae corolla quadruplo brevioribus. W.

P. foliis trilobis ſerratis baſi cuneatis biglanduloſis, calycis foliolis ovatis, corona brevi. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 460. *t.* 292. *

Keilblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat in America. ♄

Admodum affinis ſequenti. W.

*39. PASSIFLORA *incarnata.*

P. foliis trilobis ſerratis, lobis oblongis acutis, petiolis biglanduloſis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis glanduloſo-dentatis, filis coronae corolla longioribus. W.

P. foliis trilobis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 230. *fig.* 19. *a b c d e* * *Hort. upſ.* 278. *Gron virg.* 140. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 187. *Collect* 1. *p.* 107. *

P. foliis trilobis ſerratis baſi biglanduloſis, foliolis calycinis acutis crenulatis glanduloſis. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 460. *t.* 293. *

P. foliis ſemitrifidis ſerratis: baſi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hiſpanis, Flos paſſionis italicis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888. *Raj. hiſt.* 649.

Clematis trifolia, flore roſeo clavato. *Bauh. pin.* 301.

Clematis trifolia, ſ. Flos Paſſionalis, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 6. *ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Balſamina indica repens triphylla, ſ. folio haſtato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Murucuja maliformis alia. *Marcgr. braſ.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 466.
Fleiſchfarbene Paſſionsblume. W.
Habitat in Virginia, Braſilia, Peru. ♄ (v. v.)
Petioli *glandulis* 2 *ad baſin folii.*

*40. PASSIFLORA *tomentoſa.*

P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glanduloſis, involucro tubuloſo trifido, calyce longiſſimo tubuloſo. W.
P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glanduloſis, corollae tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 450. *t.* 275. 276. *
P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glanduloſis, calyce tubuloſo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 36. *
Filzige Paſſionsblume. W.
Habitat in Peru. ♄

Tota planta tomentoſa. Petioli *ſexglanduloſi, glandulis pedicellatis.* Stipulae *ſemicordatae acuminatae denticulatae.* Involucrum *monophyllum trifidum laciniis oblongis acuminatis, refert calycem.* Calycis *tubus longiſſimis quadri vel quinquepollicaris.* Nectarium *e ſimplici ſerie filorum breviſſimorum clavatorum compoſitum.* W.

*41. PASSIFLORA *mixta.*

P. foliis trilobis ſerratis glabris, petiolis glanduloſis, involucro tubuloſo trifido, calyce longiſſimo tubuloſo. W.
P. foliis trifidis ſerratis, floribus tubuloſis. *Lin. ſuppl.* 408. *Smith ined.* 1. *p.* 25. *t.* 25. *
β. P. (*Tacſo*) foliis quinquelobis ſerratis glabris, inferne reticulatis, corollae tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 451. *t.* 277. *
P. (*longiflora*) foliis trilobis ſerratis ſubtus venoſo-reticulatis, tubo calyce longiſſimo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 38. *
Gemiſchte Paſſionsblume. W.
Habitat in Nova Granda *β vero in* Peru. ♄

Simillima praecedenti, differt vero: glabritie *caulis foliorum et ſtipularum,* caule *ſulcato,* ſtipulis *profunde dentatis magis lanceolatis,* foliis *ſubtus reticulatis,* involucri *laciniis non acuminatis,* calyce *breviore tubo*

tantum tripollicari. Varietas β differt: lobis *foliorum lateralibus bifidis*. W.

**** *Foliis multifidis.*

42. PASSIFLORA *coerulea.*

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo integerrimo, filis coronae corolla brevioribus. W.

P. foliis palmatis integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upf.* 278. *Gouan. monfp.* 476. *Mill. dict. n.* 2. *et illustr. Fabr. helmst.* 350. *Knorr. del.* 1. *t. P. Kniph. cent.* 2. *n.* 50.

P. foliis palmatis integerrimis, ftipulis lunaribus integris ariftatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *Cavan. diff.* 10. *p.* 461. *t.* 295. *

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inft.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81. *Duham. arb* 1. *p.* 272. *t.* 107.

Granadilla indica fcandens et fempervirens, radice repente, foliis palmatis etc. *Mich flor.* 46. *

Clematis quinquefolia americana f. Flos paffionis. *Rob. ic.*

Flos paffionis major pentaphyllos. *Sloan. jam.* 104. *hift.* 1. *p.* 229. *Raj fuppl.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 467.

Gemeine Paffionsblume. W.

Habitat in Brafilia. ♄ (v. v)

*43. PASSIFLORA *filamentofa.*

P. foliis palmatis quinquepartitis ferratis, petiolis glandulofis, involucro triphyllo ferrato, filis coronae corolla longioribus. W.

P. foliis quinquelobis ferratis, lobis inferioribus brevioribus, coronis quinque. *Cavan. diff.* 10. *p.* 461. *t.* 294. *

Vielfädige Paffionsblume. W.

Habitat in America ♄

Similis praecedenti fed differt: foliis *ferratis acuminatis*, ftipulis *lanceolatis dentatis*; involucro *ferrato, et* filis *coronae corolla longioribus*. W.

44. PASSIFLORA *ferrata.*

P. foliis palmatis feptempartitis ferratis, petiolis glandulofis, involucro trifido integerrimo. W.

P. foliis palmatis ferratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 21. *Cavan. diff.* 10. *p.* 449. *t.* 296. *
Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. fuppl.* 340.
Granadilla polyphyllos fructu colocynthidis. *Tournef. inft.* 241.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 468.
Gefägte Paffionsblume. W.
Habitat in Martinica. ♄
Calycis *tubus clavatus.* W.

45. PASSIFLORA *pedata.*

P. foliis feptenis pedatis ferratis, petiolis glandulofis, involucro triphyllo ferrato. W.
P. foliis pedatis ferratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22. *
Clematis indica polyphylla flore crifpato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. fuppl.* 341. *Petiv. gaz. t.* 114. *f.* 4.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 469.
Siebenblättrige Paffionsblume, W.
Habitat in Dominica. ♄

*46. PASSIFLORA *heterophylla.* †

P. foliis fuperioribus quinatis pedatis obovatis fubincifis, inferioribus ternatis lineari-lanceolatis, vel fimplicibus. W.
P. (*heterophylla*) foliis inferioribus indivifis lanceolatis fubfeffilibus, fuperioribus pedato-laciniatis, cirrho nullo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *
Granadilla heterophylla flore albo. *Plum. fp.* 7. *ic.* 139. *f.* 1.
Granadilla folio vario. *Tournef. inft.* 241.
Verfchiedenblättrige Paffionsblume. W.
Habitat in Domingo. ♃

Radix *napiformis divifa.* Caulis *absque cirrhis.* Folia *inferiora lineari-lanceolata fimplicia integerrima; intermedia ternata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis; fumma quinata pedata, foliolis obovatis integerrimis obtufis interdum leviffime trifidis.* Petala *calyce breviora.* W.

*1263. E R O D I U M.

Ait. Kew. 2. p. 414.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect. Squamulae* 5 cum filamentis alternantes et *Glandulae* melliferae basi staminum insidentes. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati; Aristis spiralibus introrsum barbatis.

* *Foliis compositis, pinnatis, pinnatifidisque.*

*1. ERODIUM *crassifolium.* †

E. umbellis multifloris, foliis pinnatifido-laciniatis crassis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2 *p.* 414.

Geranium (*crassifolium*) caule procumbente, foliis pinnatis seu bipinnatis, pinnulis remotis linearibus, laciniis distinctis acutis, calycibus mucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 111. *

Dickblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in insula Cypro *et in arenosis* Africae *borealis prope* Cafsam. ♃

Corolla *coerulea.* Desf. l. c.

*2. ERODIUM *Stephanianum.* W.

E. pedunculis bifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis, caule villoso. W.

Stephanischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Dauuria *ad fluvium* Tschikoi. (v. f.)

Caulis *villosus pedalis, quandoque bi-immo tripedalis.* Rami *breves axillares.* Folia *sesquipollicaria opposita bipinnatifida glabra, laciniis angustis linearibus acuminatis, subtus pilis patentibus sparsis ut petiolus, in quo densiores, obsita.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ad basin bipartitae petiolo breviores.* Pedunculi *foliorum longitudine biflori pilosi.* Calycis *foliola elliptica longe mucronata pilosa.* Petala *vix calyce longiora ita ut arista calycina utplurimum promineat.* Rostrum *calyce quadruplo longius.* Florum 2 *rudimenta frequenter ad pedunculi bifurcaturam observantur.* W.

*3. ERODIUM *tataricum.* W.

E. acaule pedunculis subbifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus, petiolo communi nu-

do pubescente, petalis obovatis calyce duplo longioribus. W.

Tatarischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Tataria *et* Sibiria *ulteriore.* ♃ (v. s.)

Radix *crassitie digiti minoris fusca apice a petiolorum stipitibus ut in Athamanta Meo comosa.* Caulis *nullus.* Folia *pollicaria longe petiolata pinnata, pinnis oppositis profunde pinnatifidis, laciniis angustissimis linearibus integerrimis, terminalis tripartita. Utraque superficies non est pilosa, sed pube vix manifesto raro obsita.* Petiolus *pubescens inter pinnas nudus.* Pedunculi *bi-s. triflori radicales pubescentes et canescentes.* Calycis *foliola pubescentia oblonga margine villoso-ciliata breve mucronata.* Petala *obovata forte coerulea vel violacea duplo calyce longiora. Simillimum E. supracano at differt:* radice *comosa Mei,* laciniis *pinnarum longioribus linearibus,* petiolo *inter pinnas nudo, nec dentibus foliaceis instructo.* W.

*4. ERODIUM *supracanum.*

E. acaule, pedunculis subbifloris, foliis supra canis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.

Erodium supracanum. *l'Herit. geran. t.* 2.

Geranium (*rupestre*) radice crassa lignosa, foliis bipinnatis desuper tomento canescentibus inodoris, scapis bitrifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 225. *t.* 90. *f.* 4. *

Geranium hispanicum magna radice cicutae folio crassiori. *Tournef. inst.* 269.

Grauer Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania *prope* Barcinonem *in saxosis montis* Serrati. ♃ (v. s.)

Canitie *superficiei superioris foliorum distinctum.* W.

*5. ERODIUM *petraeum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis glabriusculis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.

Geranium (*petraeum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis incisis, scapis radicalibus. *Gouan. illust.* 45. *t.* 21. *f.* 1. *optima. Ejusd. fl. monsp.* 274. *

Geranium (*petraeum*) subacaule, foliis oppositis numerosis bipinnatis, scapis axillaribus multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 224. *t.* 96. *f.* 2. *

Geranium petraeum cicutae folio, radice crassa. *Tournef. inst.* 269. *Magn. monsp.* 109.

Geranium foetidum. *Park. theatr.* 709. *Lob. illustr.* 134. *Moris. hist.* 2. *p.* 517. *s.* 5. *t.* 16. *f.* 27.

Felsen-Reiherschnabel. W.

Habitat in Galliae *meridionalis rupibus.* ♃ (v. s.)

Differt a sequente: foliis *non tenuissima pube tectis,* pedunculis *et* petiolis *pilis patentibus obsitis,* corollis *majoribus et quod acaule sit; ab E. glanduloso distinctum:* petalis *retusis unicoloribus, nec* acutis *et binis maculatis; denique ab E. supracano* foliis *superne non incanis et* foliolis *lanceolato-linearibus diversum.* W.

*6. ERODIUM *absinthoides.* W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis canescentibus, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis emarginatis calyce majoribus, caule simplici adscendente. W.

Geranium orientale moschatum absinthii foliis. *Tournef. cor.* 20.

Wermuthblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Armenia. ♃ (v. s.)

Radix *crassitie digiti minoris fusca.* Caules *digitales vel spithamaei uno vel binis paribus foliorum instructi, adscendentes, tenui adpressa pube tectis.* Folia *utrinque pilis adpressis sparsis more Artemisiae Absinthii canescentia, pinnata, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, inferioribus bi-trifidisve.* Petiolus *in foliis radicalibus longus, in caulinis brevissimus tenue pilis adpressis pubescens, inter pinnas foliolis sessilibus lanceolatis dentatus.* Stipulae *membranaceae magnae emarginatae vel indivisae.* Pedunculi *longi axillares ut petioli pube adpressa obsiti, tri- vel quadriflori.* Involucrum *pedicellorum membranaceum, foliolis oblongis obtusis brevibus.* Calyx *canescens, foliolis membranaceis cum nervis tribus viridibus.* Petala *emarginata parum calyce majora. Ab E. supracano diversum:* foliolis *multo latioribus utrinque canescentibus,* pedunculis *tri-quadriflorisve, floribus minoribus, et quod* caulescens *sit.* W.

*7. ERODIUM *glandulofum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis fubaequalibus acutis calyce duplo longioribus. W.

Erodium macradenium. *l'Herit. geran. t.* 1.

Geranium (*glandulofum*) acaule foliis tripinnatis longe petiolatis, petalis duobus latioribus maculatis plumofis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 271. *t.* 125. *f.* 2. *

Geranium (*radicatum*) fcapis radicalibus umbellatis, floribus pentandris, foliis fubdecurrenti-bipinnatis, petalis duobus larvatis, radice craffiffima. *Lapey. pyren.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *

Drüfiger Reiherfchnabel. W.

Habitat in Hifpania. W.

In pedunculis petiolis *et* foliis *pili funt breviffimi patentes.* Corolla *pallide violacea, petalis acutis, binis latioribus bafi faturate violaceis linea ramofa more Pelargoniorum fignatis. Differt a tribus affinibus praecedentibus:* petalis *acutis et* involucris *lineari-lanceolatis paucisque aliis notis.* W.

*8. ERODIUM *bipinnatum.* †

E. pedunculis bifloris, foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis fubdentatis, ariftis glabris, caule glabro decumbente. W.

Geranium (*bipinnatum*) caule decumbente, foliis oppofitis inaequalibus bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavan. diff.* 5. *p.* 273. *t.* 126. *f.* 3. *

Geranium (*aethiopicum*) caule decumbente, foliis oppofitis bipinnatis glabriufculis inaequalibus, pedunculis bifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 655. *

Zweymalgefiederter Reiherfchnabel. W.

Habitat in Numidiae *arenofis.* ⊙

Simillimum E. cicutario at differt caule *glabro,* foliolis *anguftiffime divifis,* laciniis *plerumque indivifis,* pedunculis *bifloris,* ariftis *feminum glabris. Clarif. Desfontaines pro varietate E. cicutarii habet.* W.

*9. ERODIUM *alpinum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incifo-dentatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis ovatis, caule divaricato. W.

Erodium alpinum. *l'Herit. geran. t.* 3.

Geranium (*alpinum*) pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis, foliolis incisis et crenatis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 31. *
Geranium (*alpinum*) caule herbaceo rubescente, foliis bipinnatis, floribus umbellatis rubescentibus rugosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 229. *t.* 96. *f.* 1. *
Geranium alpinum coriandri folio longius radicatum, flore purpureo majori. *Michel. hort. flor.* 41. *n.* 24.
Alpen-Reiherschnabel. W.
Habitat in alpibus Italiae. ♃

Simillimum sequenti at radix *tuberosa perennis*, caulis *glabriusculus*, pinnae *foliorum breviores*, *et* corollae *petala omnia ovata obtusiuscula.* W.

10. ERODIUM *ciconium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis oblongis obtusis binis emarginatis, caule adscendente. W.
Geranium (*ciconium*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtusis. *Sp. pl.* 952. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282.* *Burm. geran.* 28. *Mill. dict. n.* 19. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 18. *Kniph. cent.* 11. *n.* 49.
Geranium caule herbaceo reclinato, foliis pinnatis, pinnulis incisis, petalis duobus superioribus latioribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 228. *t.* 95. *f.* 2. *
Geranium petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis latescentibus dentatis, alterne maximis. *Hall. helv. n.* 946.
Geranium cicutae folio, acu longissima. *Bauh. pin.* 136. *prod.* 138.
Geranium apulum coriandrifolium. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.
Geranium chrysanthemi cretici folio neapolitanum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 39. *t.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 406.
Langschnabliger Reiherschnabel. W.
Habitat Monspelii, *inque* Hispania, Italia, Vallesia. ⊙ (v. v.)

11. ERODIUM *cicutarium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnati-

G. pilorum? Thuill. par. 346

fidis incisis, corollis calyce majoribus, caule hirto prostrato. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis sessilibus pinnatifidis incisis. *Smith brit.* 2. *p.* 727.*

Geranium pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 579; 625. *Roy. lugdb.* 352. *Dalib. paris.* 208. *Burm. geran.* 33. *Gmel. sib.* 3. *p.* 275. *n.* 8. *Scop. carn. n.* 853. *Pollich pal. n.* 646. *Hoffm. germ.* 243.

Geranium (*chaerophyllum*) caule erecto-decumbente, foliis oppositis pinnatis incisis pedunculis elongatis multifloris, cotyledonibus trilobis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 226. *t.* 95. *f.* 1.* *Roth germ. II.* 136.

Geranium caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute incisis. *Hall. helv. n.* 944.

Geranium cicutae folio minus et supinum. *Bauh. pin.* 319. *Dill. giss. p.* 48.

Geranium supinum. *Dod. pempt.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 401.

Schierlingsblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Europae *sterilibus cultis.* ☉ (v. v.)

*12. ERODIUM *pimpinellifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis sessilibus inciso-dentatis, corollis calyce minoribus, aristis glabris, caule decumbente subpiloso. W.

Geranium (*cicutarium*) caule ramoso prostrato, foliis pinnatis, pinnis subovatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 226. *t.* 93. *f.* 1.* *Roth germ. I.* 292. *II.* 135.

Geranium pimpinellae folio. *Dill. giess.* 69.

Geranium minus, Geranium arvense. *Tabern.* 57.

Pimpinellenblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in sterilibus Germaniae, Galliae. ♂

Simile praecedenti, sed diversum: cotyledonibus *cordatis indivisis nec trilobis*, pinnis *foliorum basi latioribus semper sessilibus*, petalis *calyce minoribus vel subaequalibus*, aristis *seminum glabris, nec barbatis.* W.

13. ERODIUM *romanum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis pinnatifidis, petalis calyce majoribus. W.

E. acaule, scapis radicalibus multifloris, foliis pinnatis,

foliolis pinnatifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414. *Smith brit.* 2. *p.* 728.

Geranium (*romanum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 30. *Mill. dict. n.* 41.

Geranium acaule, foliis bipinnatis hirsutis, scapis radicalibus multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 225. *t.* 94. *f.* 2. *

Geranium myrrhinum tenuifolium amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 401.

Römischer Reiherschnabel. W.

Habitat Romae *in plateis.* ☉ (v. v.)

Simillimum E. cicutario, sed caules nulli, nullae maculae in basi petalorum.

14. ERODIUM *moschatum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis subpetiolatis oblongis inciso-dentatis, petalis calycem aequantibus, caule procumbente. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis subpetiolatis inaequaliter incisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414.

Geranium (*moschatum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 29. *Mill dict. n.* 17. *Pall. itin.* 3. *p.* 588. *Jacq. hort.* 55. *Scop. carn. n.* 854. *Blackw. t.* 150. *Hoffm. germ.* 243.

Geranium procumbens, foliis pinnatis, pinnulis ovatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 227. *t.* 94. *f.* 1. *

Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. helv. n.* 945.

Geranium moschatum. *Riv. pentap. t.* 110.

Geranium cicutae folio moschatum. *Bauh. pin.* 319.

Myrrhina Plinii, rostrum ciconiae, seu acus moschata officinarum et pastoris. *Lob. ic.* 658.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 403.

Bisamduftender Reiherschnabel. W.

Habitat in pascuis montosis Carnioliae, Helvetiae, Angliae, Sibiriae, Barbariae, Cap. b. spei, Brasiliae *et* Peru. ☉ (v. v.)

*15. ERODIUM *praecox.*

E. acaule, pedunculis bifloris, foliis pinnatis: pinnis ob-

longis obtusis inaequaliter dentatis, petalis calyce duplo majoribus. W.

Geranium (*praecox*) acaule foliis pinnatis, scapis bifloris. *Cavan. diss.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 2. *

Früher Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola. ⊙

Affine E. pimpinellifolio sed acaule *et* pilis *albis undique tectum*, foliolis *obtusioribus minus profunde dentatis oblongis*, pedunculis *bifloris, denique* corolla *multo majore.* W.

*16. ERODIUM *pulverulentum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatifidis canescentibus, laciniis inciso-dentatis, caule procumbente. W.

Geranium (*pulverulentum*) caulibus reclinato-erectis, foliis oppositis pinnatifidis, laciniis incisis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 272. *t.* 125. *f.* 1. * *Desf. atl.* 2. *p.* 121. *

Bestaubter Reiherschnabel. W.

Habitat in monticulis arenosis Hispaniae *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola, *inque* Africa *boreali.* ♃ (v. s.)

Convenit quoad floris formam et magnitudinem cum E. cicutario, quoad colorem hujus cum quinque praecedentibus speciebus; differt vero foliis *incanis pubescentibus quasi pulvere conspersis, pinnatifidis.* W.

*17. ERODIUM *hirtum.*

E. pedunculis multifloris, foliis subbipinnatifidis hirtis, caule ramoso diffuso. W.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis subbipinnatifidis, caule ramoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 49.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo, floribus pentandris, foliis petiolatis triangularibus bipinnatifidis hirsutis. *Forsk. descr.* 123.

Rauher Reiherschnabel. W.

Habitat in Aegypto. ♃

Radix *lignosa perennis.* Caules *annui sesqui spithamaei articulati, ad genicula gibbi, dichotomi erecto-diffusi villosi.* Folia *ad genicula opposita, inferiora majora villosa, petiolo tripollicari villoso, supra unisulcato.* Lamina *sesquipollicaris cordato-triangularis pinnatifida, laciniis lanceolatis acutis.* Stipulae *utrinque solitariae membranaceae lanceolatae rufescentes,*

connatae in vaginam circa caulem una cum basi petiolorum. Pedunculi *umbellae simplices terminales saepe quinqueflori, involucris membranaceis albidis ovatis.* Flores *violaceo-rubri.* Pedicelli *floriferi erecti, fructiferi ad unum latus dependentes.* Fructus *erectus rubens vix villosus bipollicaris.* Forsk. l. c.

Folia *Pelargonii carnosi hirta uti caulis, laciniis acutiusculis.* Flores *plerumque quinque.* Involucra *scariosa ovata.* Calyx *striatus villosus, foliolis mucronatis.* Petala *basi nigricantia.* Vahl l. c.

* 18. ERODIUM *laciniatum.*

E. pedunculis multifloris, foliis bipinnatifidis glabris, stipulis involucrisque scariosis, caule prostrato. W.

Geranium (*laciniatum*) caule herbaceo, foliis oppositis profundissime trifidis, laciniis pinnatis linearibus, pedunculis elongatis umbelliferis, acu longissima. *Cav. diss. 4. p. 228. t. 113. f. 3.* *

Geranium (*laciniatum*) caule prostrato, foliis radicalibus cordatis sublobatis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus acutis inaequalibus, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl. 2. p. 110.* *

Geranium creticum humifusum, foliis subrotundis laciniatis, acu longissima. *Tournef. cor. 19.*

Schlitzblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in arenosis maritimis Cretae *et* Africae *borealis prope* Carthaginem. (v. s.)

Folia *pinnatifida, laciniis binis oppositis inferioribus pinnatifidis superioribus indivisis, interdum vero omnes laciniae sunt iterum pinnatifidae.* Stipulae *magnae obtusae membranaceae scariosae.* Involucra *obtusa magna membranaceo-scariosa.* Petala *coerulea parum calyce majora.* Rostrum *biunciale subulatum.* W.

* * *Foliis ternatis et tripartitis.*

19. ERODIUM *gruinum.*

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis acuminatis inciso-dentatis, intermedio pinnatifido petiolato, caule hispido. W.

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis crenato-dentatis, extimo pinnatifide dentato. *Ait. Kew. 2. p. 415.*

Geranium (*gruinum*) pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Sp. pl. 952. Burm.*

Roth Btr. I. 127

geran. 32. *Mill. dict. n.* 18. *Willich. obs.* 61. *Kniph. cent.* 7. *n.* 26.

Geranium caule crasso herbaceo erecto piloso, foliis radicalibus cordatis ovatis indivisis, caulinis oppositis subternatis, medio longissimo, floribus pentandris saepissime binis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 217. *t.* 88. *f.* 2. *

Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upf.* 198. *γ.*

Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium latifolium acu longissima. *Bauh. pin.* 319.

Geranium speciosum annuum longissimis rostris creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.

Geranium creticum annuum haematodes. *Lob. icon.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 406.

β. E. pedunculis bifloris, foliis pinnatifidis obtusis dentatis. W.

Geranium (*Botrys*) caule supino, foliis cordatis oblongis sinuato-pinnatifidis hirsutis, fructibus longis erectis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 218. *t.* 90. *f.* 2. *

Geranium supinum botrys folio acu sursum spectante. *Bocc. mus.* 2. *p.* 145. *t.* 109.

Candischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Creta, Africa *boreali*, Italia, Hispania. ⊙ (v. v.)

Geranium Botrys ab hac planta nullo modo est diversum, licet foliorum forma valde sit diversa, possideo enim specimina intermedia quae transitum demonstrant. W.

20. ERODIUM *chium.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis incisis, summis tripartitis, laciniis tripartito-incisis. *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 33.

Geranium (*chium*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis, superioribus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 35. *Mill. dict. n.* 44.

Geranium caule herbaceo erecto, foliis oppositis cordatis incisis, superioribus trilobatis, lobis pinnatifidis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 1. *

Geranium chium vernum caryophyllatae folio. *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 403.

Griechischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Chio. ☉ (v. v.)

Cotyledones *cordati integri retusi regulares nec oblique cordati ut E. gruino et ciconio. Caules E. cicutario majores. Macula nulla ad basin petalorum superiorum.*

Folia *inferiora trilobata inciso-dentata, superiora tripartita, laciniis pinnatifidis inciso-dentatis.* Calycis *foliola lanceolata acuminata cuspidata pilosa, pilis simplicibus. Non est varietas E. malacoidis ut perhibent l'Heritier et Aiton, sed species constans. Differt praeter* formam *foliorum diversam et* calyce *pilis simplicibus nec glanduliferis.* W.

*21. ERODIUM *asplenioides.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis ternatis obtusis dentatis pubescentibus intermedio laciniato sessili. W.

Geranium (*asplenioides*) acaule, foliis pubescentibus subtus nervosis obtusis subtrilobis, pedunculis multifloris, calycibus muticis. *Desf. atl.* 2. *p.* 109. *t.* 168. *

Streifenfarrenblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Africae *borealis montibus* Stibae. ♃

Radix *crassitie digiti.* Folia *pubescentia longe petiolata ternata, foliolis sessilibus; lateralibus oblongis obtusis dentatis; intermedio trifido vel pinnatifido dentato obtuso, basi cuneiformi.* Flores *purpureo-violacei, petalis calyce non mucronato duplo longioribus obtusis.* W.

*22. ERODIUM *hymenodes.*

E. pedunculis multifloris, foliis obtusis inciso-dentatis, inferioribus ternatis, superioribus trilobis, caule erecto. W.

Erodium hymenodes. *l'Herit. geran. t.* 4.

E. (*trilobatum*) pedunculis multifloris, foliis cordatis subrotundis tripartitis hirsutis serratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 508. *Collect.* 4. *p.* 200. *

Geranium (*trifolium*) caule herbaceo crasso ramoso, foliis radicalibus ternatis lobatis, caulinis oppositis simplicibus lobatis, petalis venosis, superioribus maculatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 223. *t.* 97. *f.* 3. *

Geranium (*geifolium*) caule herbaceo, foliis cordatis trilobis hirsutis, lobis sursum latioribus rotundatis, pedunculis multifloris, petalis inaequalibus venoso-reticulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 108. *.

Dreytheiliger Reiherſchnabel. W.
Habitat in Atlantis *rupium fiſſuris.* ♃ (v. v.)

*23. ERODIUM *murcicum.*

E. pedunculis ſubmultifloris, foliis tripartitis dentatis, lobo intermedio elongato. W.

Geranium (*murcicum*) caulibus gracilibus herbaceis ramoſis, foliis oppoſitis trilobis, lobo medio longiore obtuſo crenato. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 1. *

Murcifcher Reiherſchnabel. W.
Habitat in Murcia. ⊙

Pedunculi *bi-tri-et quadriflori.* Folia *inferiora tripartita, ſuperiora triloba.* W.

*** *Foliis lobatis et indiviſis.*

*24. ERODIUM *guttatum.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis oblongis ſubtrilobis dentatis incanis, caule proſtrato. W.

Geranium (*guttatum*) caule proſtrato, foliis cordatis ſublobatis cinereo-argenteis, ſubtus venoſo-reticulatis, pedunculis bi-aut trifloris folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 113. *t.* 169. *

Geranium puſillum argenteum Heliotropii minoris folio. *Shaw. afr. n.* 260. *t.* 260.

Gefleckter Reiherſchnabel. W.
Habitat in Africa *boreali prope* Belide. ♃

Folia *incana parva quadrilinearia longe petiolata, caulina oppoſita, petiolis alternis brevioribus.* Corolla *magna violacea, petalis obtuſis baſi maculatis.* W.

25. ERODIUM *glaucophyllum.*

E. pedunculis multifloris, foliis oblongis ſublobatis crenatis ſubcarnoſis glabris, ariſtis apice plumoſis. W.

E. pedunculis multifloris, foliis oblongis obſolete crenatis glaucis, roſtris plumoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416.

Geranium (*glaucophyllum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis ſerratis incanis lineatis. *Sp. pl.* 952. *Mill. dict. n.* 46.

Geranium pedunculis multifloris, foliis oblongis lineatis crenato-ſublobatis craſſis, roſtris plumoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 49. *

Geranium caule herbaceo, foliis ovatis ſerrato-crenatis carnoſis, floribus umbellatis, roſtris longiſſimis coma aurea nitentibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 2. *

Geranium (*crassifolium*) foliis glabris crassiusculis, inferioribus cordatis, superioribus oblongis, omnibus crenato-lobatis. *Forsk. descr.* 123.

Geranium aegypticum glaucophyllum, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 405.

Bärtiger Reiherschnabel. W.

Habitat in Aegypto *prope* Memphim. ⊙ (v. v.)

Caulis *teres subramosus adscendens.* Folia *glabra crassa glauca obsolete lobata, crenis rarioribus, inferiora cordata, superiora oblonga.* Pedunculi *tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major violacea, petalis basi saturatioribus.* Aristae *basi tortae pilosae apice vero eleganter plumosae.* W.

26. ERODIUM *incarnatum.*

E. pedunculis submultifloris, foliis scabris cordatis trilobis tripartitisve dentatis, caule fruticuloso. W.

E. pedunculis paucifloris, foliis tripartitis ternatisve trifidis scabris, caule fruticuloso. *Ait. Kew.* 2. *p.* 415. *Herit. geran. t.* 5. *Curt. mag.* 261.

Geranium (*incarnatum*) pedunculis bifloris, foliis tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Lin. suppl.* 306.

Geranium foliis incisis subquinquelobis punctatis parvis, petiolis longissimis, pedunculis trifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 223. *t.* 91. *f.* 2.

Fleischfarbener Reiherschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in* Hottentos Hollands Klof. ♄ (v. s.)

Caulis *digitalis lignosus ramos herbaceos digitales et longiores exserens.* Folia *scabra tripartita, triloba, vel leviter quinqueloba vel etiam indivisa grosse dentata, basi subcordata.* Pedunculi *bi-quinqueflori longi.* Corolla *magna pulcherrima hujus generis, petalis oblongis obtusis incarnatis basi flavescentibus et circulo sanguineo pictis.* W.

27. ERODIUM *arduinum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis cordatis quinquelobis. W.

Geranium (*arduinum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis, scapis radicalibus. *Sp. pl.* 952.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 405.
Arduinifcher Reiherfchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃

Folia *cordata quinqueloba crenata obtufa fubtus fcabra.* Scapi *radicales.* Caules *nulli.*

*28. ERODIUM *ribifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis trilobis obtufis dentatis, petalis calycis longitudine. W.

E. (*ribifolium*) pedunculis fubquinquefloris, calycibus ariftatis, foliis cordatis fublobatis ferratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 509. *Collect.* 5 *p.* 121. *

Johannisbeerblättriger Reiherfchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ⊙

Caules *debiles pedales erectiufculi hirti.* Folia *tri- vel quinquelobis obtufis dentatis.* Pedunculi *quadri- feu quinqueflori.* Corolla *purpurea longitudine calycis. Simillimum E. malacoide et differt tantum:* foliis *hifpidis lobatis*, corollis *purpureis et* pedunculis *quadri- vel quinquefloris.* W.

*29. ERODIUM *arborefcens.* †

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis crenatis fublobatis, caule fruticofo. W.

Geranium (*arborefcens*) foliis longe petiolatis cordatis crenatis fublobatis, pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo. *Desf. atl.* 2. *p.* 110.

Baumartiger Reiherfchnabel. W.
Habitat in Africae *borealis montibus prope* Cafsam. ♄

Caulis *ramofus* 3 *vel* 5-*pedalis erectus fruticofus.* Folia *longe petiolata cordata glabra fubacuta unciam vel fesquiuncias lata, vix longiora, crenata fublobata craffiufcula, inferiora alterna, fuperiora oppofita.* Stipulae *fcariofae ovatae pubefcentes acutae.* Calyx *ftriatus pubefcens pentaphyllus.* Folia *elliptica ftriata breviffime acuminata.* Stamina 5 *antherifera. Nec corollam nec fructum vidi.* Folia *contrita odorem fuaviffimum fpargunt. Species diftincta et pulcherrima. Facies Pelargoniorum.* Desf. l. c.

*30. ERODIUM *heliotropioides.* †

E. pedunculis multifloris, foliis fubrotundo-ovatis crenatis villofis, ariftis apice plumofis. W.

Geranium (*heliotropioides*) caule fruticofo minimo, foliis oppofitis incanis fubrotundo-ovatis crenato-den-

tatis, pedunculis umbelliferis atque ariſtis longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 220. *t.* 113. *f.* 2. *

Scorpionſchwanzblättriger Reiherſchnabel. W.

Habitat - - - - - -

Caulis *vix uncialis.* Folia *ſubrotunda crenata longe petiolata denſe albo-villoſa.* Pedunculi *quadriflori.* Ariſtae *plumoſae ut in E. glaucophyllo.* W.

31. ERODIUM *malacoides.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis ſublobatis obtuſis dentatis glabris, caule petiolisque hirtis. W.

Geranium (*malacoides*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis ſublobatis. *Sp. pl.* 952. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monſp.* 154. *Burm. geran.* 34. *Mill. dict. n.* 45. *Fabric. helmſt.* 264. *Kniph. cent.* 11. *n.* 53. *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 34. *

Geranium caule herbaceo, foliis oppoſitis cordatis ſubovatis lobatis crenatis, floribus umbellatis parvis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 220. *t.* 91. *f.* 1. *

Geranium folio althaeae. *Bauh. pin.* 318. *Tournef inſt.* 268. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 7.

Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 404.

Malvenartiger Reiherſchnabel. W.

Habitat in maritimis Galliae *auſtralis,* Hiſpaniae, Italiae, *inque* Canariis. ⊙ (v. v.)

Petioli *oppoſiti altero breviore.*

Pedunculi *quinque-ſex-vel ſeptemflori.* Corolla *calycis magnitudine coerulea.* W.

32. ERODIUM *maritimum.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *Smith brit.* 2. *p.* 728. *

Geranium (*maritimum*) pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *Sp. pl.* 951. *Neck. gallob. p.* 290. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 218. *t.* 88. *f.* 1. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 451.

Geranium minimum procumbens folio betonicae. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 512. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

Geranium puſillum maritimum althaeae ſ. betonicae folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 404.
Meerstrands-Reiherschnabel. W.
Habitat in Angliae, Gallo-belgiae *maritimis.* ♃ (v. s.)
Pedunculi *saepe biflori.* Petala *integra.* Flores *saepe petalis mutilati.* Umbella *saepe foliosa.*

*33. ERODIUM *malopoides.*

E. pedunculis subtrifloris, foliis cordatis subrotundis obtusis crenatis canis. W.

Geranium (*malopoides*) foliis cordatis crenatis cinereis, radicalibus longe petiolatis, scapis folio brevioribus, aristis longis pubescentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 112. *

Geranium (*crassifolium*) caule humifuso, foliis cordatis subrotundis rugosis crassis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 219. *t.* 90. *f.* 1.

Geranium malacoides supinum, lato rotundo crasso rugoso integro folio, acu brevissima, carinense. *Bocc. mus.* 2. *p.* 109. *t.* 99. *Tournef. inst.* 268.

Malopenartiger Reiherschnabel. W.

Habitat in arenosis Algeriae *inque* Sicilia *circa montosa* Carinensia. ♃

Caules *decumbentes filiformes digitales.* Folia *obtusissima subrotunda cordata et crenata.* Pedunculi *tri- vel quinquefidi.* Flores *parvi pallide rosei.* W.

*34. ERODIUM *Chamaedryoides.*

E. subacaule, pedunculis unifloris, foliis cordatis obtusis crenatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416. *Herit. geran. t.* 6.

Geranium (*Chamaedryoides*) acaule, foliis radicalibus parvis orbiculatis cordatis crenato-incisis, scapis unifloris bracteatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 197. *t.* 76. *f.* 2. *

Geranium (*parvulum*) pedunculis radicalibus nudis unifloris, floribus pentandris. *Scop. del. insub.* 1. *p.* 8. *t.* 3. *

Geranium (*Reichardi*) scapis unifloris, foliis plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso-crenatis. *Murr. in Comment. goett.* 1780. *p.* 11. *t.* 3. * *Curt. mag.* 18.

Geranium minimum chamaedryoides. *Tournef. inst.* 269.

Geranium aestivum minimum supinum alpinum chamaedryoides, flore albo variegato. *Bocc. mus.* 160. *t.* 128.

Niedriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Minorca *et* Corsica *in monte* St. Michaelis. ♃ (v. v.)

HEPTANDRIA.

*1264. PELARGONIUM.

Ait. Kew. 2. p. 417.

Cal. 5-partitus: lacinia suprema desinente in tubulum capillarem nectariferum secus pedunculum decurrentem. *Cor.* 5-petala irregularis. *Filamenta* 10 inaequalia, quorum 5 (raro 5) castrata. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati, aristis spiralibus introrsum barbatis.

* *Acaulia radice rapacea, umbella composita.*

*1. PELARGONIUM *longifolium.*

P. acaule umbella composita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, senioribus pinnatifidis linearibus, floribus tetrandris, petalis obtusis lanceolatis superioribus obovatis. W.

P. acaule, radice rapacea simplici, foliis lanceolatis acutis glabris, senioribus saepe pinnatis, filamentis novem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 518. *Collect.* 4. *p.* 192. *

Geranium acaule, foliis lanceolatis longissime petiolatis, scapo radicali ramoso, umbellis multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 235. *t.* 102. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 67. *tab.* 2. *

Geranium prolificum. *Sp. pl.* 950.

Geranium africanum folio integro, radice lignosa tuberosa. *Herm. afr.* 12.

Langblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra, seniora breviora profunde pinnatifida, laciniis linearibus acutis.* Petioli *longitudine foliorum basi pilis raris ciliati.* Scapus *erectus ramis tribus basi involucratis,* Involucris *lineari-lanceolatis trifidisve ciliatis.* Umbella *multiflora.* Involucris *oblongis acutis ciliatis.* Calycis *laciniae ciliatae aristatae patulae.* Corolla *incarnata, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis basi saturatioribus.* W.

***2. PELARGONIUM** *longiflorum.*

P. acaule, umbella composita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, floribus tetrandris, petalis lineari-lanceolatis. W.*

P. (*longiflorum*) acaule radice rapacea simplici, foliis lanceolatis acutis glabriusculis, petalis longissimis, filamentis decem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 521. *Collect.* 4. *p.* 194. *

β. P. (*depressum*) acaule radice rapacea simplici, foliis anguste lanceolatis acutis glabris, umbellis tandem depressis, filamentis novem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 520. *Collect.* 4. *p.* 193. *

Langblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra.* Petioli *foliorum longitudine pilis raris basi ciliati.* Scapus *erectus trifidus basi involucratus, involucris lineari-lanceolatis ciliatis.* Umbella *quadriflora involucris lanceolatis cincta.* Calycinis *laciniis lanceolatis reflexis.* Petala *longissima lineari-lanceolata albida, bina superiora a basi ad medium usque linea lata atro-sanguinea picta. Varietas β differt tantum* umbellis *sex-octofloris,* pedunculis *demum subreflexis,* petalis *brevioribus, et* filamentis *novem.* W.

***3. PELARGONIUM** *dipetalum.*

P. acaule, umbella simplici, foliis ovatis integerrimis acutis glabris, floribus pentandris dipetalis. W.

Pelargonium dipetalum. *l'Herit. geran. t.* 43.

Unvollkommener Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei? ♃

Folia *exacte ovata acuta integerrima.* Petioli *longitudine foliorum pilis brevibus ciliati.* Scapus *nudus foliis altior umbella simplici triflora terminatur.* Pedunculi *deflexi.* Corolla *dipetala, petalis obovatis retusis.* Filamenta 10 *quorum quinque antherifera.* W.

***4. PELARGONIUM** *oxaloides.*

P. acaule, umbella composita, foliis oblongis sagittatis integerrimis glabris. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-hastatis carnosis, radice rapacea. *Burm. geran.* 71. *t.* 2. * *Cav. diss.* 4. *p.* 237. *t.* 97. *f.* 1.

Geranium prolificum. ζ. *Sp. pl.* 950.

β. Geranium floribus parvis rubellis, foliis subrotundis procumbens. *Herm. afr.* 11.
Ampferblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Ab omnibus foliis sagittatis carnosis distinctum. W.

*5. PELARGONIUM *Ficaria.* W. †

P. acaule, umbella composita, foliis subrotundis acutis integerrimis pubescentibus. W.
Geranium Chelidonium. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 398. *t.* 61. *f.* 1.
Löffelkrautblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Folia *exacte Ranunculi Ficariae vel Cochleariae officinalis sed integerrima non angulata.* Petala *lanceolata obtusa pallide purpurea basi maculis saturatioribus picta.* W.

*6. PELARGONIUM *ciliatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis ovatis acutiusculis integerrimis margine ciliatis, floribus pentandris. W.
Pelargonium ciliatum. *l'Herit. geran. t.* 7.
Geranium (*ciliatum*) acaule radice tuberosa, foliis ovatis ciliatis integerrimis, scapo radicali umbellifero. *Cav. diss.* 4. *p.* 234. *t.* 118. *f.* 2. *
Gefranzter Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Foliis *margine ciliatis simplicibus ovatis distinctissimum. Planta Clariss. Cavanilles differre videtur, sed descriptio et icon ad specimem spontaneum sunt factae.* W.

*7. PELARGONIUM *auriculatum.* W.

P. acaule, umbella composita, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis acutis hirsutis margine ciliatis, basi appendiculatis, floribus pentandris. W.
P. (*ciliatum*) acaule radice rapacea subsimplici, foliis lanceolatis utrinque acutis ciliatis subtus glabris, supra pilosis, saepe appendiculatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 519. *Collect.* 4. *p.* 195. *
Kleinöhriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Radix *tuberosa rapacea multiceps.* Folia *biuncialia oblongo-lanceolata acuta basi attenuata, superne hir-*

ſuta, inferne glabra, margine ciliata, baſi foliolis binis quadrilinearibus anguſto-lanceolatis ſaepe appendiculata. Petioli *longitudine foliorum ſaepe vero longiores pilis rariſſimis ciliati.* Scapus *trifidus erectus una cum calycibus reflexis hirſutus.* Petala *linearia obtuſa albido-rubicunda, bina ſuperiora latiora et baſi atro-ſanguinea. Affine P. longifloro ſed diverſum:* Numero *fertilium filamentorum,* foliis *ſuperne hirſutis margine ciliatis et baſi appendiculatis. A P. ciliato* foliis *anguſtioribus longioribus hirſutis appendiculatis diſtinctum.* W.

8. PELARGONIUM *auritum.*

P. acaule, umbella ſubcompoſita, foliis oblongis ſubintegerrimis obtuſis ſimplicibus ternatisque. W.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, ſcapis radicalibus, umbella compoſita diviſa, foliis ovalibus ſimpliciuſculis. *Mant.* 433.

Geranium prolificum. *β. Sp. pl.* 950.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitis, pedunculis radicalibus. *Burm. geran.* 61. *

Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro-purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 514.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 397.

Geöhrter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

A praecedente diverſiſſimum: Foliis *obtuſis ſaepius ternatis,* foliolis *ad petiolum ſitis lateralibus oblongis.* W.

Haec inter omnes capenſes rariſſima. Burm. l. c.

*9. PELARGONIUM *hirtum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ovatis integerrimis obſolete trilobis ciliatis, floribus pentandris. W.

Geranium (*piloſum*) radice rapiformi, ſcapis proliferis, foliis ſubovatis ſubtrilobis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 273. * *et diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 199.

Haarſtieliger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *longe petiolata ovata obtuſiuſcula obſolete lobata integerrima glabra, margine ciliata.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *pilis albis veſtiti.* Corolla *carnea,*

petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus emarginatis, basi macula atro-rubra notatis. Affine sequentis discrepat vero: foliis *ciliatis leviter trilobis*, pilis *longis albis scapum petiolos et pedunculos tegentibus*, petalis *latioribus, et* filamentis *quinque antheriferis.* W.

*10. PELARGONIUM *punctatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis ovatis dentatis glabris, floribus diandris, petalis tribus inferioribus duplo brevioribus. W.

Geranium (*punctatum*) foliis radicalibus, floribus umbellatis diandris, petalis duobus superioribus punctatis, stigmata quatuor. *Andrews reposit.* 1. *p.* 60. *t.* 60.

Punctirter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *ovata subcordata utrinque dentibus quatuor vel sex grossis inaequalibus instructa.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *tenuissime pubescentes.* Umbella *multiflora ultra* 20 *flores continens.* Corolla *ochroleuca, petalis angustis linearibus obtusis, binis superioribus duplo longioribus apice emarginatis et basi sanguineo-punctatis.* Filamenta *septem, quorum bina antherifera longiora.* Stigma *quadrifidum.* W.

*11. PELARGONIUM *bifolium.* †

P. acaule, umbella simplici, foliis cordatis inciso-dentatis. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis binis cordato-angulatis, radice rapacea. *Burm. geran.* 73. * *Cavan. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 3.

P. rapaceum bifolium, floribus maculatis. *Burm. afr.* 90. *t.* 35. *f.* 1.

Geranium africanum humile latifolium, tuberosa radice, floribus incarnatis. *Herm. parad. bat. app. et pl. afr.* 12.

Zweyblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *radicalia tantum bina petiolata incisa et obtuse dentata.* Umbella *pauciflora.* W.

*12. PELARGONIUM *hirsutum.*

P. acaule, umbella composita, foliis obovatis lanceolatisve integerrimis pinnatifidisve hirtis ciliatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 417.

Geranium (*hirsutum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis laciniatis rugosis, radice turbinata. *Burm. geran.* 68. *t.* 2.* *Cavan. diss.* 4. *p.* 247. *t.* 101. *f.* 2. *
Geranium lobatum *β. Sp. pl.* 950.
Haariger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*13. PELARGONIUM *atrum.*

P. acaule, umbella composita, foliis glabris oblongis dentatis, pinnatifidisve integerrimis, floribus pentandris. W.
Pelargonium atrum. *l'Herit. geran. t.* 44.
Schwarzer Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *glabra non ciliata oblonga dentata vel pinnatifida integerrima.* Petala *lineari-lanceolata obtusa atra.* W.

*14. PELARGONIUM *trifidum.* †

P. acaule, umbella simplici, foliis tripartitis, laciniis lineari-cuneiformibus tridentatis. W.
Geranium (*trifidum*) calycibus monophyllis, foliis ternis trilobis et trifidis, radice rapacea. *Burm. geran.* 74. *Cavan. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 1.
P. rapaceum, foliis ternis trilobatis et tridentatis, flore sanguineo. *Burm. afr.* 91. *t.* 35. *f.* 2. *Petiv. gazop.* 84. *f.* 11.
Dreyspaltiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *terna breve petiolata profunde tripartita, laciniis lineari-cuneiformibus, apice acutis tridentatis.* W.

*15. PELARGONIUM *heterophyllum.*

P. acaule, umbella composita, foliis ciliatis simplicibus, trilobis ternatisve foliolo intermedio trilobo. W.
P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis integrisque glabris ciliatis, foliolis saepe lobatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 516. *Collect.* 4. *p.* 197. *
Verschiedenblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *integerrima glabra margine ciliata obtusa plerumque ternata, foliolo intermedio trilobo, interdum vero tantum triloba, vel ovata indivisa.* Scapi, Pe-

tioli, Pedunculi *et* Calyces *hirti.* Corolla *alba, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus subretusis basi macula sanguinea notatis.* W.

*16. PELARGONIUM *triphyllum.*

P. acaule, umbella subcomposita, foliis ternatis obtusis crenatis glabris. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis crenatis glabris, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 515. *Collect.* 4. *p.* 199. *

Dreyblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *ternata glabra obtusa et obtuse crenata.* Petioli, Scapi, Pedunculi *et* Calyces *reflexi pubescentes.* Corolla *incarnata, petalis linearibus obtusis, binis superioribus latioribus basi sanguineo-punctatis.* W.

*17. PELARGONIUM *nervifolium.*

P. acaule, umbella composita, foliis ternatis glabris, foliolis obtusis integerrimis nervosis sublobatis subtus glaucis. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis trilobis integrisque multinerviis glabris, ad oras aculeato-ciliatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 517. *Collect.* 4. *p.* 198. *

Nervenblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *longe petiolata ternata glabra, subtus glauca, foliolis obtusis multinerviis trilobis vel indivisis margine scabri..* Scapi, Petioli, Pedunculi *et* Calyces *patentes hirti.* Corolla *alba, petalis oblongis obtusis basi linea sanguinea ramosa pictis, binis superioribus majoribus lineisque binis instructis.* W.

18. PELARGONIUM *pinnatum.*

P. acaule, umbella subcomposita, foliis pinnatis, foliolis subrotundo-ovatis indivisis utrinque hirsutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 417.

P. (*astragalifolium*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis pinnatis, foliolis ovatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 511. *Collect.* 3. *p.* 184. *

Geranium (*pinnatum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatis, foliolis ovatis. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 677. *Burm. geran.* 66.

Geranium prolificum. γ. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 950.

Geranium (*aſtragalifolium*) radice craſſa, foliis pinnatis, foliolis ovato-acuminatis latioribus cinereis hirſutis, ſcapis ſubradicalibus elongatis umbelliferis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 257. *t.* 104. *f.* 2. *

Geranium africanum aſtragali folio. *Comm. prael.* 53. *t.* 3.

β. Geranium (*pinnatum*) acaule radice turbinata tuberoſa, foliis pinnatis, foliolis ovatis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 257. *t.* 115. *f.* 2. *

Gefiederter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *utrinque hirſuta viridia.* Petala *linearia albida, bina majora linea ſanguinea baſi ornata. Varietas* β. *differt* foliolis *minoribus ſubtus tomentoſis, et* corollis *majoribus.* W.

*19. PELARGONIUM *barbatum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis pinnatis, foliolis linearibus trifidis acuminatis apice barbatis. W.

P. (*barbatum*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis lanceolato-linearibus acutis apice barbatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 513. *Collect.* 4. *p.* 196. *

Geranium prolificum. β. *Sp. pl.* 949.

Geranium (*proliferum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatim diviſis, foliolis tri-et quinquepartitis linearibus, radice turbinata. *Burm. geran.* 70. *t.* 2. * *Cav. diſſ.* 4. *p.* 259. *t.* 120. *f.* 3.

Geranium africanum, umbellatis floribus carneis, duabus maculis nigricantibus inſignitis, foliis tenuiſſimis, radice rapacea. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 513.

Bärtiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *longe petiolata pinnata, pinnis anguſtis linearibus acuminatis tripartitis vel etiam pinnatifidis e laciniis quinque compoſitis, apice faſciculo parvo pilorum barbatis.* Corolla *carnea petalis linearibus obtuſis, binis ſuperioribus retuſis nervis binis ſanguineis pictis.* W.

*20. PELARGONIUM *melananthon.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis pinnatis hirtis, foliolis oblongis obtuſis pinnatifidis. W.

P. (*melananthon*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis pinnatis hiſpidulis, pinnis lobato-inciſis obtuſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 514. *Collect.* 4. *p.* 188. *
Schwarzblütiger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Folia *pinnata hirta, pinnis oblongis obtuſis ſuperioribus confluentibus pinnatifidis.* Petala *linearia obtuſa fuſco-ſanguinea.* W.

*21. PELARGONIUM *carneum.*

P. acaule, umbella ſubcompoſita, foliis bipinnatis glabris, foliolis lanceolatis trifidis obtuſis. W.
P. (*carneum*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis bipinnatis, pinnulis inciſis glabriuſculis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 512. *Collect.* 4. *p.* 189. *
Geranium (*pinnatifidum*) calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, radice turbinata. *Burm. geran.* 69. *t.* 2. * *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 1.
Geranium africanum foliis hirſutis longis tenuiter diſſectis, flore albo, punctis purpureis, radice tuberoſa. *Herm. afr.* 11.
Geranium lobatum. γ. *Sp. pl.* 950.
Fleiſchfarbener Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Corolla *carnea, petalis oblongis obtuſis nervis binis ramoſis ſanguineis pictis, binis ſuperioribus majoribus obovatis retuſis.* W.

22. PELARGONIUM *rapaceum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis decompoſite laciniatis villoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.
P. (*rapaceum*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis bipinnatis villoſis inciſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 510. *Collect.* 4. *p.* 190. *
Geranium rapaceum. *Syſt. nat. ed.* 10. *p.* 1141.
Geranium prolificum. α. *Sp. pl.* 949.
Geranium africanum myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Commel. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 396.
Rübenartiger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *bipinnata, foliolis trifidis pinnatifidisve lanceolatis obtusis, in planta spontanea inter folia bipinnata sunt et pinnata foliolis palmato-multifidis.* Corolla *papilionacea albo-incarnata, petalis supremis basi punctatis.* W.

* * *Subacaulia, radice tuberosa.*

23. PELARGONIUM *lobatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis subtus tomentosis simplicibus cordatis, ternatis, quinatisque, foliolis lobatis sinuatis dentatis. W.

P. acaule, umbellis compositis, foliis ternatis quinatisve lobatis tomentosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

Geranium calycibus monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus umbella composita. *Sp. pl.* 950. *Mill. dict. n.* 39.

Geranium radice tuberosa, foliis ternatis crassis magnis tomentosis, scapis radicalibus divisis umbelliferis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 250. *t.* 114. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis crenatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 58.

Geranium africanum noctu olens tuberosum vitis foliis hirsutis. *Commel. hort.* 2. *p.* 126. *t.* 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 398.

Lappiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Petala *obovata nigricantia basi flava.* Filamenta *decem, quorum sex antherifera.* Folia *admodum varia, interdum simplicia cordata lobata, plerumque ternata, saepius vero quinata*; Foliola *sunt lobata*; lobi *obtuse sinuati*; margo *inaequaliter argute dentatus*; *sunt tomentosa, subtus vero mollissima alba.* W.

24. PELARGONIUM *triste.*

P. subacaule, umbella simplici, foliis hirtis pinnatis, foliolis bipinnatifidis, laciniis oblongis acutis. W.

P. subcaulescens, umbella simplici, foliis multifido-laciniatis villosis, laciniis lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

Geranium calycibus monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Sp. pl.* 950. *Mill. dict. n.* 35. *Knorr. del. hort.* 1. *t. S.* 19. *Kniph. cent.* 7. *n.* 29.

Geranium radice tuberosa, foliis longissimis bipinnatis

hirtis, floribus umbellatis noctu suaveolentibus, corollis subaequalibus atro-maculatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 261. *t.* 107. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 197. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 57.

Geranium triste. *Corn. canad.* 109. *t.* 110.

Geranium noctu olens aethiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus ac angustioribus. *Breyn cent.* 126. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 399.

Traurender Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap b. spei. ♃ (v. v.)

Folia *ad radicem diversa latiora et angustiora.* Petala *tristi colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa, excepto solo margine eorum.*

25. PELARGONIUM *appendiculatum.*

P. subacaule, umbella simplici, foliis bipinnatis villosis, foliolis linearibus, stipulis apice dilatato-ovata petiolorum basi adnatis. W.

Geranium (*appendiculatum*) calycibus monophyllis, foliis radicalibus supradecompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore. *Lin. suppl.* 304.

Geranium radice rapacea rufescente, foliis radicalibus tomentoso-lanatis duplicato-pinnatis, stipulis longe decurrentibus apice latissimis, umbellae radiis scapo subaequalibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 262. *t.* 121. *f.* 2. *

Geflügelter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Distinctissimum omnium petiolis in medio utrinque auriculatis, lobo ovato s. cordato lato integro glabro, inter quos lobos exit petiolus teres hirsutus cum folio supradecomposito, s. tripinnato hirsuto. Radix *tuberosa.* Folia *omnia radicalia et quasi caespitosa.* Scapus *unus s. bini palmares foliis vix longiores erecti sulcati hirsuti.* Involucrum *polyphyllum breve, foliolis subulatis hirsutis.* Umbella *decem radiata, radiis longitudine fere scapi, hirsuta.* Flores *violacei.*

26. PELARGONIUM *flavum.*

P. subcaulescens, umbellis simplicibus, foliis decomposite laciniatis hirsutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

Geranium (*flavum*) calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis, foliolis pinnatifidis, fcapis hirtis. *Mant.* 257. *Burm. prod.* 19.

Geranium (*daucifolium*) calycibus monophyllis, foliis hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. Comment. goett.* 1780. *p.* 13. *t.* 4. *

Geranium (*daucifolium*) radice globofa tuberofa, foliis hirfutis tripinnatis, pinnulis alternis, foliolis minimis ut plurimum lanceolatis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 2. *

Geranium africanum folio ftaphyllini. *Riv. irreg. t.* 109.

β. P. (*daucoides*) fubcaulefcens radice tuberofa, fcapo fimplicifsimo, foliis tripinnatis hirfutis, pinnulis lanceolato-linearibus, filamentis decem, feptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Collect.* 5. *p.* 143. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 392.

Gelber Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃ (v. v.)

Planta *hirta.* Folia *Dauci inftar multifida,* Petala *bina fuperiora adfcendentia, media concava, conniventia, includentia primo petalum quintum.*

* * * *Herbacea aut Suffruticofa.*

27. PELARGONIUM *Oenotherae.*

P. pedunculis paucifloris, foliis oblongo-lanceolatis obtufis dentatis incanis tomentofis, caule adfcendente herbaceo. W.

P. (*Oenotherae*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolatis ferratis tomentofis, caule bienni procumbente, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 525.

Geranium (*Oenotherae*) calycibus monophyllis, foliis oppofitis lanceolatis ferrato-dentatis mollifsime tomentofis, umbella pauciflora. *Lin. fuppl.* 305.

Geranium ovatum. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 355. *

Nachtkerzenartiger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃

Herba *habitu Oenotherae mollifsimae, tota tomento tenuifsimo cano mollifsima.* Folia *petiolata lineari-lanceolata dentato-ferrata, caulina oppofita.* Stipulae *fubulatae.* Pedunculi *filiformes longi.* Involucrum *pentaphyllum, foliolis lanceolatis hirfutis.* Umbella *tri-f. quadriflora, pedicellis calyce brevioribus.* Calyces *magni.* Flores *violacei,*

1. hepaticaefol. Sprengel nov. i. 31

Calyces *fructiferi ovati magni.* Corolla *calyce duplo longior rosea, petalis subaequalibus, binis superioribus latioribus.* W.

*28. PELARGONIUM *chamaedrifolium.*

P. pedunculis subbifloris, foliis ellipticis obtusis incano-pubescentibus dentatis, petalis longitudine calycis, caule procumbente. W.

P. (*chamaedryfolium*) pedunculis subbifloris, caulibus herbaceis decumbentibus, foliis oblongis obtusis serratis villosis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 523. *Collect.* 5. *p.* 130. *

Gamanderblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caules *ramosi diffusi articulato-nodosi flexuosi decumbentes.* Folia *cinerea oblonga obtusa inaequaliter dentata petiolata opposita.* Pedunculi *biflori interdum uniflori.* Flores *parvi.* Petala *alba basi sanguinea, longitudine laciniarum calycis.* W.

*29. PELARGONIUM *ovale.*

P. pedunculis multifloris, foliis ovatis acutis dentatis canescentibus, caule debili tortuoso prostrato. W.

Pelargonium ovale. *l'Herit. geran. t.* 28.

Geranium (*ovale*) calycibus monophyllis, foliis ovalibus crenatis planis tomentosis, petiolis longissimis, caule suffruticoso prostrato. *Burm. prod.* 19.

Elliptischer Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *longissime petiolata.* Pedunculi *communes fere semipedales quadri-seu quinqueflori.* Corolla *magnitudine P. elegantis. Simile quatuor sequentibus, sed abunde diversum* foliis *acutis et* caule *debili prostrato.* W.

*30. PELARGONIUM *trichostomon.*

P. pedunculis subtrifloris, foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, petalis superioribus subrotundis, caule suffruticoso adscendente. W.

P. (*trichostomon*) pedunculis paucifloris, foliis subrotundo-ovatis obtuse serratis holosericeis, caule bienni erectiusculo, filamentis decem hirsutis, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 524. *Collect.* 5. *p.* 131. *

β. Geranium (*glaucum*) acaule, foliis ovato-oblongis ser-

ratis incano-tomentofis, fcapis radicalibus. *Cavan. diff.* 4. *p.* 237. *t.* 103. *f.* 2.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-oblongis ferratis, caule nullo, radice lignofa. *Burm. geran.* 62.

Haarfädiger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃

Folia *viridia holofericea.* Pedunculi *uni-bi-vel triflori.* Corolla *incarnata, petalis bafi albidis, binis fuperioribus fubrotundis, tribus inferioribus lanceolato-oblongis obtufis.* W.

*31. PELARGONIUM *blattarium.*

P. pedunculis multifloris, foliis fubrotundis obtufis incanis holofericeis, petalis fuperioribus fubrotundis, caule fuffruticofo erecto. W.

P. (*blattarium*) pedunculis umbelliferis fubfexfloris, caule fuffruticofo, foliis fubrotundo-ovatis, obtufe ferratis, holofericeis glaucefcentibus, petalorum fuperiorum laminis fubrotundis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 3. *t.* 131. *

Königskerzenartiger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃

Simillimum praecedenti cujus forte varietas, tamen differt: foliis *cinereis plicatis,* pedunculis *multifloris,* floribus *parum majoribus, atque* antheris *rubris nec flavis.* Corolla *pallide violacea, petalis tribus inferioribus oblongis obtufis, binis fuperioribus fubrotundis bafi albis.* W.

*32. PELARGONIUM *eriofiemon.*

P. pedunculis paucifloris, foliis elliptico-fubrotundis obtufis crenatis holofericeis, petalis fuperioribus obovatis acute emarginatis, caule fuffruticofo erecto. W.

P. (*eriofiemon*) pedunculis umbelliferis fubquadrifloris, caule fuffruticofo, foliis fubrotundo-ovatis ferratis holofericeis, petalis fuperioribus obverfe ovatis. *Jacq. hort.* 2. *p.* 4. *t.* 132. *

Geranium (*ovatum*) caule brevi fuffruticofo, foliis ovatis dentatis tomentofis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Cavan. diff.* 4. *p.* 238. *t.* 103. *f.* 3?

Wollenfädiger Kranichfchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♃ (v. f.)

Folia *holofericea viridia.* Pedunculi *fubquadriflori.* Corolla *magna alba, petalis inferioribus oblongis ob-*

tusis, binis superioribus obovatis acute emarginatis basi lineis binis brevissimis purpureis pictis. W.

In hoc et binis praecedentibus sunt stamina quinque fertilia, in P. ovali, et eleganti vero septem fertilia. W.

*33. PELARGONIUM *elegans.*

P. pedunculis multifloris, foliis elliptico-subrotundis argute serratis obtusis rigidis glabris, petalis omnibus obovatis, caule suffruticoso erecto. W.

Geranium (*elegans*) pedunculis multifloris, calycibus monophyllis, foliis orbiculatis serratis rigidis, petiolis longissimis, caule herbaceo. *Andrews reposit.* 1. *p.* 28. *t.* 28.

Schöner Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Petala *albido-rubicunda omnia obovata, bina superiora latiora lineis quatuor ramosis sanguineis picta. Differt a praecedente cui simillimum:* foliis *rigidis glabris acute serratis*, umbella *quadri-vel sexflora*; petalis *omnibus obovatis ut et* staminibus *septem fertilibus.* W.

34. PELARGONIUM *stipulaceum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtusis subcordatis inciso-dentatis villosis, caule brevissimo stipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*stipulaceum*) acaule, calycibus monophyllis, foliis oblongis inciso-serratis, stipulis subulatis rigidis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule brevissimo imbricato, foliis sublobatis crenato-incisis, stipulis apice bifidis lanceolatis reflexis, florum pedicellis longissimis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 122. *f.* 3. *

Beblätterter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *uncialis et ultra crassus rudimentis stipularum magnis fuscis tectus.* Folia *longissime petiolata, oblonga obtusa subcordata villosa, basin versus parum incisa et ad lobatam figuram quodammodo accedentia, dentata.* Stipulae *lineari-subulatae bifidae.* Pedunculi *longi quadriflori.* W.

*35. PELARGONIUM *articulatum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis reniformibus quinquelo-

lobis villosis, lobis subtrilobis, caule stipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*articulatum*) radice squamosa lignosa articulata, foliis radicalibus quinquelobis incisis, umbella subquadriflora, radiis longissimis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 252. *t.* 122. *f.* 1. *

Gegliederter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caulis *vix uncialis squamis fuscis subrotundis tectus.* Folia *longissime petiolata villosa, reniformia quinqueloba, lobis oblongis obtusis trilobis, apice dentibus paucis instructis.* W.

36. PELARGONIUM *tabulare.*

P. pedunculis subtrifloris, foliis reniformibus quinquelobis obtusis apice dentatis glabriusculis, caule adscendente piloso-hispido. W.

P. pedunculis paucifloris, foliis subrotundo-cordatis quinquelobis obtusis, caulibus decumbentibus pilosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419. *l'Herit. geran. t.* 9.

Geranium (*tabulare*) calycibus monophyllis, foliis cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947.

Geranium (*elongatum*) caule herbaceo prostrato hispido, foliis longissime petiolatis quinquelobatis, pedunculis elongatis erectis, fructibus cernuis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 233. *t.* 101. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 152.

Tafelbergs-Kranichschnabel. W.

Habitat in monte Tabulari Capit. b. spei. ♃ (v. v.)

Folia *scabriuscula.* Corollae *albidae.* W.

37. PELARGONIUM *alchimilloides.*

P. pedunculis paucifloris, foliis cordatis quinquelobo-palmatis dentatis villosis, caule diffuso villoso, stigmatibus sessilibus. W.

P. pedunculis subquadrifloris, foliis orbiculatis palmato-incisis pilosissimis, caule herbaceo decumbente, stigmatibus sessilibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo decumbente. *Sp. pl.* 948. *Vird. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. * *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 55. *Mill. dict. n.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 40.

Geranium caule herbaceo, foliis orbiculatis pilofis quinquepartitis, lobis trifidis, umbellis longiffimis multifloris. *Cavan. diff.* 4. *p.* 234. *t.* 98. *f.* 1. *
Geranium calycibus monophyllis longiffimis feffilibus, fructu affurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum alchimillae hirfuto folio, floribus albis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiff. bot.* 107. *t.* 107.
Geranium africanum folio alchimillae maculato. *Riv. pent.* 331.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 391.
Löwenfufsblättriger Kranichfchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃ (v. v.)

38. PELARGONIUM *odoratiffimum.*
P. pedunculis fubquinquefloris, foliis fubrotundo-cordatis molliffimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419.
Geranium calycibus monophyllis, caule carnofo breviffimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliffimis. *Sp. pl.* 948. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 45. *Mill. dict. n.* 34. *Kniph. cent.* 5. *n.* 34. *Cavan. diff.* 4. *p.* 241. *t.* 103. *f.* 1. *
Geranium africanum humile, folio fragrantiffimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.
β. Geranium (*africanum*) foliis alternis cordatis dentatis villofis, inferioribus orbiculatis, fuperioribus fubtrilobis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 242. *t.* 104. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 393.
Wohlriechender Kranichfchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃ (v. v.)

39. PELARGONIUM *groffularioides.*
P. pedunculis fubbifloris filiformibus, foliis cordatis fubrotundis incifis dentatis, caulibus glaberrimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420.
Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis fubrotundis lineatis incifis crenatis, caule herbaceo. *Syft. veg.* 512.
Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis fubrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo laevi. *Sp. pl.* 948. *Burm. geran.* 53. *Mill. dict. n.* 42.
Geranium caule proftrato laevi herbaceo, foliis cordatis fubrotundis lobato-incifis crenatis, pedunculis capillaribus. *Cavan. diff.* 4. *p.* 245. *t.* 119. *f.* 2. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.

Geranium africanum uvae crispae folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.

Geranium africanum flore minuto. *Riv. pent.* 337.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 394.

Stachelbeerblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Caules *prostrati tetragoni, ut tota planta glabri.* Folia *lineata.* Pedunculi *capillares, floribus* 2 *s.* 3 *minutis pallide incarnatis.* Antherae 4.

*40. PELARGONIUM *anceps.*

P. umbellis multifloris, floribus subcapitatis, foliis cordato-subrotundis obsolete lobatis, caulibus triquetro-ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 184. *t.* 22. *f.* 3. *

Zweykantiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Tota planta glabra. Caules *longi decumbentes triquetro-ancipites.* Folia *longe petiolata cordata obtusa levissime quinqueloba, lobis grosse obtuse dentatis.* Stipulae *oblongae bipartitae.* Pedunculi *axillares foliis duplo et ultra longiores, umbellati.* Pedicelli *sex usque decem breves.* Flores *parvi rubicundi. Simile praecedenti sed duplo majus,* folia *obtusa et obtuse dentata,* pedunculi *umbellati multiflori,* floribus *subcapitatis.* W.

41. PELARGONIUM *althaeoides.*

P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis villosis trilobis dentatis, summis sinuatis, petalis calyci aequalibus. W.

P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis sinuatis dentatis, summis pinnatifidis, petalis calyci aequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 10. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 185. *t.* 21. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Syst. veg.* 512.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Sp.*

pl. 949. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 54. *Mill. dict. n.* 48.

Geranium caule herbaceo tomentoſo, foliis oppoſitis cordato-ovatis ſinuatis crenatis, umbella longiſſime pedunculata, floribus minimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 242. *t.* 123. *f.* 2. *

Geranium africanum folio althaeae, odore meliſſae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 394.

Eibiſchblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ ⊙ (v. v.)

Planta *depreſſa tota ſubtomentoſa.* Petala *longitudine calycis, extus atropurpurea, margine albo, intus rubicunda; ſuperioribus* 2 *baſi ſtriis punctatis ſanguineis.*

42. PELARGONIUM *columbinum.*

P. pedunculis multifloris, foliis ternatis tripartitis trifido-laciniatis, caule decumbente hirto. W.

P. (*columbinum*) pedunculis ſubquinquefloris, foliis ſubrotundis tripartitis obtuſis multifidis, caulibus herbaceis decumbentibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 4. *t.* 138. *

Geranium (*alceoides*) calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. *Sp. pl.* 948?

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. geran.* 36?

Geranium africanum hirſutum uvae criſpae folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. ſuppl.* 513?

Malvenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v)

Folia *multifida facie Geranii columbini. Geranium alceoides ab hoc vix diverſum, niſi numero ſtaminum fertilium, quorum quinque a Linnaeo indicantur, at in hoc conſtanter quatuor obſervantur.* W.

*43. PELARGONIUM *coronopifolium.*

P. pedunculis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis apice inciſo-dentatis ſubtus caneſcentibus, caule ſuffruticoſo adſcendente. W.

P. (*coronopifolium*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolato-linearibus dentato-ſerratis ſupra glabris, ſubtus

hirtulis, caule suffruticoso, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 526. *Collect.* 5. *p.* 132. *
Schmalblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♃
Caules *suffruticosi adscendentes, ramis junioribus hirtis.* Folia *tri-vel quadriuncialia sensim in petiolum brevem attenuata, lineari-lanceolata apice dentata vel ab apice ultra medium inciso-dentata, angusta, supra viridia, inferne albicantia.* Pedunculi *bi-vel triflori.* Corolla *pallide violacea unicolor, petalis binis superioribus obovatis basi supra unguem utrinque dente obtuso unico instructis, reliquis angustioribus brevioribus lanceolatis obtusis.* W.

*44. PELARGONIUM *capillare.*
P. pedunculis subbifloris, foliis lanceolatis profunde pinnatifidis pubescentibus, caule suffruticoso. W.
Geranium (*capillare*) foliis oppositis pinnatis, pinnulis linearibus, pedunculis solitariis subunifloris. *Cavan diss.* 4. *p.* 258 *t.* 97. *f.* 1. *
Haarstieliger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃
Folia *semiuncialia pubescentia lanceolata profunde pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis.* Pet *foliis triplo longiores capillares.* Pedunculi *uni-bi-triflori. Simile praecedenti differt vero:* pedunculis *longissimis capillaceis,* foliis *multo brevioribus profunde pinnatifidis.* W.

*45. PELARGONIUM *tricolor.*
P. pedunculis subtrifloris, foliis lanceolatis villoso-canescentibus inciso-dentatis subtrifidis, caule suffruticoso erecto. W.
P. (*tricolor*) petalis duobus superioribus punctis prominulis lucidis ad basin scabris. *Curt. mag.* 240. *
P. (*violareum*) pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtusiusculis callose serrato-incisis villosis, caule bienni, filamentis decem, quinque vel quatuor fertilibus, sterilibus squamaeformibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 527. *Collect.* 5. *p.* 129. *
Dreyfarbiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. f.)
Tota planta villoso-canescens. Folia *lanceolato-inciso-dentata longe petiolata, superiora basi trifida*

aequaliter dentata. Stipulae *et* Involucra *scariosa aristata.* Pedunculi *plerumque triflori interdum biflori.* Petala *obovata, tria inferiora nivea, bina superiora atro-sanguinea basi macula nigra signata.* W.

*46. PELARGONIUM *senecioides.*

P. pedunculis subtrifloris, involucris calycibusque obtusis, foliis bipinnatifido-laciniatis, caule herbaceo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 11.

Creuzkrautblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Pedunculi *tri-vel biflori.* Flores *albi magnitudine Geranii robertiani, petalis binis superioribus ad basin macula instructis.* W.

47. PELARGONIUM *myrrhifolium.*

P. pedunculis paucifloris, foliis ternatis pinnatifidis serratis, superioribus bipinnatifidis, floribus pentandris, corollis tetrapetalis, caule strigosiusculo. W.

P. (*myrrhifolium*) pedunculis subtrifloris, corollis subtetrapetalis, foliis bipinnatifidis, inferioribus cordatis lobatis, caule strigosiusculo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

P. (*betonicum*) pedunculis paucifloris; corollis tetrapetalis rarius pentapetalis, caule bienni, foliis pinnatifido-lobatis hirtulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 531. *Collect.* 5. *p.* 127.

Geranium (*myrrhifolium*) calycibus monophyllis, foliis bipinnatis, inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *Sp. pl.* 949. *Burm. geran.* 59. *Mill. dict. n.* 36. *Berg. cap.* 178. *Kniph. cent.* 10. *n.* 47.

Geranium (*betonicum*) caule herbaceo, foliis subovatis lobato-pinnatis crenatis obtusis umbellis paucifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 264. *t.* 118. *f.* 1. *

Geranium africanum betonicae folio laciniato et maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281?

Geranium africanum folio betonicae. *Riv. pentap. t.* 106.

β. P. (*bullatum*) pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis ternatis pinnatifide lobatis utrinque subhispidulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 530. *Collect.* 5. *p.* 124. *

Kälberkropfblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Antherae *quinque, alternis sterilibus.* Caulis *herba-*

ceus patulus ſubpubeſcens. Folia *ternata inciſa ſubſerrata lineata, adſperſa pilis erectiuſculis, diſco occupato macula lata fuſca, foliolo intermedio latiore ſemipinnatifido.* Calyx *laciniis binis trinerviis, binis uninerviis, unica binervi.* Petala *quatuor (absque infimo) pallide incarnata, ſuperioribus venis purpureis.*

*48. PELARGONIUM *lacerum.*

P pedunculis paucifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſis apice dentatis, caule hirto. W.

P. (*lacerum*) pedunculis quinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni piloſo, foliis pinnato-lobatis inciſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 532. *Collect.* 5. *p.* 122. *

Geranium africanum tuberoſum anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179 *t.* 178?

Geranium aethiopicum myrrhidis folio 3, flore magno ſtriato. *Breyn cent.* 129. *t.* 59.

β. P. (*longicaule*) pedunculis uni-quinquefloris, corollis tetrapetalis, rarius pentapetalis caule bienni hirſuto, foliis pinnato-lobatis, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 5. *p.* 125. *

γ. P. (*anemonaefolium*) pedunculis ſubquinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni, foliis pinnato-lobatis ſubtus hirtulis ſupra glabris, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 535. *Collect.* 5. *p.* 123. *

Geranium africanum folio anemones. *Riv. pentap.* 105.

Schlitzblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Varietates β et γ parum ab α diverſae et cultura ortae videntur, ut cultura reliquarum hujus generis ſpecierum abunde demonſtrat. W.

*49. PELARGONIUM *multicaule.*

P. pedunculis multifloris ſubcapitatis, foliis ſubbipinnatifidis dentatis, corollis tetrapetalis, caule decumbente glabro. W.

P. (*multicaule*) pedunculis ſubquinquefloris, corollis tetrapetalis, caule bienni glabro, foliis pinnato-lobatis glabris, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 534. *Collect.* 5. *p.* 126. *

Vielſtenglicher Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

Folia *pinnatifida dentata, ſeniora bipinnatifida dentata. Praecedenti ſimillimum tamen pluribus notis diverſum videtur, potiſſimum* caule *et* foliis *glabris,* foliis *minoribus,* pedunculis *tri-quinquefloris ſubcapitatis,* corollis *conſtanter tetrapetalis violaceis,* petalis *binis ſuperioribus venoſis et macula ſaturatiori pictis.* W.

50. PELARGONIUM *coriandrifolium.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus pentandris, corollis ſubtetrapetalis, caule laeviuſculo. W.

P. pedunculis ſubtrifloris, corollis ſubtetrapetalis, foliis bipinnatis linearibus, caule herbaceo laeviuſculo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

P. pedunculis bi-quinquefloris, corollis tetra-vel pentapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 528. *Collect.* 5. *p.* 142. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo laeviuſculo. *Sp. pl.* 949. *Mill. dict. n.* 40.

Geranium ramis reclinato-erectis nodoſis, foliis bipinnatis linearibus, umbellis paucifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 263. *t.* 116. *f.* 1. *

Geranium foliis coriandri. *Riv. pentap. t.* 106.

Geranium africanum coriandri folio, floribus incarnatis minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 595.

Corianderblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ ♃ (v. v.)

*51. PELARGONIUM *caucalifolium.*

P. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus heptandris, corollis tetrapetalis, caule hirto. W.

P. (*caucalifolium*) pedunculis unifloris, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis ſublinearibus, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 529. *Collect.* 5. *p.* 145. *

Haftdoldenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Simile praecedenti: ſed folia *breviora,* caulis *hirtus,* pedunculi *uniflori, et* flores *majores heptandri.* W.

*52. PELARGONIUM *minimum.*

P. pedunculis ſubquadrifloris, foliis bipinnatis longe petiolatis foliolis oblongis, caule erecto glabro. W.

Geranium (*minimum*) foliis pinnatis, inferioribus et radicalibus caeſpitoſis, caulinis oppoſitis, floribus terminalibus umbellatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 260. *t.* 121. *f.* 3. *

Kleinſter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Planta *digitalis glabra,* caule *erecto vel adſcendente.* Folia *parva bi-tri-ſ. quadrilinearia bipinnata, foliolis oblongis indiviſis,* Petioli *foliorum longitudine.* Pedunculi *plerumque quadriflori.* W.

* * * * *Fruticoſa, foliis indiviſis non angulatis.*

53. PELARGONIUM *glaucum.*

P. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis integerrimis acuminatis glaucis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *l'Herit. geran. t.* 29.

Geranium (*glaucum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis lanceolatis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 306.

Geranium (*lanceolatum*) caule fruticoſo, ramis virgatis, foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis glaucis, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 235. *t.* 102. *f.* 2. * *Diſſ.* 5. *p.* 271. *Curt. mag.* 56.

Lanzettblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *glaberrimus erectus ſuffruticoſus rufeſcens.* Folia *oppoſita petiolata lanceolata integerrima acuta, longe petiolata, glauca ſ. cana.* Stipulae *ſubulatae breves.* Umbellae *pauciflorae pedunculatae.*

*54. PELARGONIUM *diverſifolium.*

P. pedunculis ſubunifloris paniculatis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, ternatisve, inferioribus dentatis. W.

P. (*diverſifolium*) caule fruticoſo tenui glabro rubro, foliis diverſis laciniatis, trilobis vel ſublanceolatis concavis glabris glaucis, junioribus dentatis, floribus paniculatis erectis. *Wendl. obſ.* 51.

Verſchiedenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ramoſiſſimus.* Folia *inferiora oblonga den-*

tata; ſuperiora ternata: foliolis omnibus lanceolatis acutis integerrimis glabris glaucis, apice ſubbarbatis; foliolis lateralibus ſubſeſſilibus duplo brevioribus et anguſtioribus; ſumma folia ſunt ſimplicia, lanceolata integerrima glauca. Pedunculi *uniflori, rarius biflori, in apice caulis paniculam flexuoſam formantes.* Flores *praecedentis ſed minores. Simillimum praecedenti, differt vero:* foliis *anguſtioribus ſimplicibus, atque ternatis et inferioribus dentatis,* floribus*que minoribus paniculatis.* W.

55. PELARGONIUM *betulinum.*

P. umbellis paucifloris, foliis ovatis inaequaliter ſerratis laevigatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *Curt. mag.* 148.

Geranium (*betulinum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 38. *Berg. cap.* 175. *Mill. dict.* 43. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208.

Geranium fruteſcens, folio ſubrotundo-dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 2.

Geranium fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.

Geranium fruticoſum betulae folio africanum. *Raj. ſuppl.* 513. *Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 127.

Birkenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

56. PELARGONIUM *acetoſum.*

P. umbellis paucifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnoſis, petalis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *Curt. mag.* 103.

Geranium calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo. *Sp. pl.* 947. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 47. *Mill. dict. n.* 28. *Kniph. cent.* 11. *n.* 28.

Geranium caule fruticoſo, foliis cuneato-ovatis crenatis carnoſis, corollae petalis ſuperioribus anguſtioribus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 239. *t.* 104. *f.* 3.

Geranium africanum fruteſcens, folio craſſo et glauco acetoſae ſapore. *Comm. prael.* 54. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 125.

Saurer Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *carnosa glabra glauca obovata basi cuneiformia integerrima, apice inaequaliter obtuse grosse crenata.* W.

***** *Fruticosa, foliis angulatis, lobatis, palmatisve.*

*57. PELARGONIUM *scandens.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus latitudine laciniarum calycis. W.

P. (*scandens*) caule fruticoso, foliis subcordatis crenatis subpubescentibus zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis sublinearibus striatis calycis latitudine. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.

Kletternder Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticosus revera non scandens, rami tantum flexuosi implexi. Simile sequenti, sed petalis abunde distinctum.* W.

*58. PELARGONIUM *stenopetalum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus laciniis calycis angustioribus. W.

P. (*stenopetalum*) caule fruticoso, foliis cordato-reniformibus crenatis pubescentibus zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis linearibus unicoloribus foliolo calycino multo angustioribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.

Schmalblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Petala *angustissima saturate violacea.* W.

59. PELARGONIUM *hybridum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis immaculatis, petalis lineari-cuneiformibus laciniis calycis latioribus. W.

P. (*hybridum*) umbellis multifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnosis, petalis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

P. (*coccineum*) caule fruticoso, foliis reniformibus crenatis glanduloso-pubescentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis obovato-cuneatis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 162.

Geranium (*hybridum*) calycibus monophyllis, foliis sub-

Geran. [illegible]
— [illegible] 1 p. 12 t. 6.
Pelarg. [illegible] n. 5

orbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. *Mant.* 97.

Geranium caule fruticoso succulento, foliis alternis orbiculatis crenatis, umbellis elongatis floribus maximis coccineis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 239. *t.* 105. *f.* 2. *

Geranium africanum arborescens, malvae folio pingui varietas. *Dill. elth.* 125. *t.* 125. *f.* 152.

β. P. (*roseum*) caule fruticoso, foliis cordato-reniformibus crenatis pubescentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis cuneatis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 124.

Bastardartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Flores *simillimi P. inquinanti, sed herba minor.* Folia *non tomentosa simillima P. acetoso, at basi nec cuneata nec reniformia, minus acetosa.*

In hoc et binis praecedentibus Basis *foliorum est quasi truncata, nec cordata aut cuneiformis.* W.

60. PELARGONIUM *zonale*.

P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis obsolete lobatis dentatis zonatis. W.

P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis vix lobatis, dentatis zonatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort. ups.* 196. *Burm geran.* 43. *Mill. dict. n.* 43.

Geranium (*zonale*) caule fruticoso, foliis orbiculatis crenatis obtuse lobatis, zona nigricante, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 230. *t.* 98. *f.* 2. *

Geranium africanum arborescens alchemillae hirsuto folio, floribus rubentibus. *Comm. prael.* 51. *t.* 1.

β. G. (*marginatum*) caule frutescente, foliis rotundato-lobatis, limbo albo marginatis, vetustate scariosis, floribus umbellatis rubicundis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 230. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 130.

Schwarzbemahlter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *disco zona rotundata. Varietas foliorum limbo albo s. flavescente.*

In varietata β folia non zona nigra sunt picta; sed margine alba vel flavescentia et profundius incisa. Ce-

terum in α et β flores ſunt vel coccinei vel violacei. W.

61. PELARGONIUM *inquinans.*

P. umbellis multifloris, foliis orbiculato-reniformibus ſubindiviſis crenatis tomentoſo-viſcidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 945. *Hort. upſ.* 195. *Burm. geran.* 46. *Mill. dict. n.* 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 19. *a.*

Geranium caule fruticoſo ſucculento, foliis cordatis orbiculatis lucidis ſublobatis crenatis, flore eleganter Kermeſino. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 243. *t.* 106. *f.* 2.

Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arboreſcens malvae folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151.

Geranium africanum arboreſcens malvae folio plano lucido, flore elegantiſſimo Kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 123.

Beſchmutzender Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

*62. PELARGONIUM *heterogamum.*

P. umbellis multifloris, foliis ſuborbiculatis inciſo-lobatis dentatis, caule erecto fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424. *l'Herit. geran. t.* 18.

Rother Kranichſchnabel. W.

Habitat - - - - - ♄

Filamenta *ſex fertilia.* W.

*63. PELARGONIUM *monſtrum.*

P. foliis orbiculato-reniformibus obſolete lobatis complicatis criſpis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Ungeſtalteter Kranichſchnabel. W.

Habitat - - - - - ♄

*64. PELARGONIUM *craſſicaule.*

P. umbellis multifloris, foliis reniformibus obacumina-

tis, caule carnoſo ramoſo laevi. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 26.
Dickſtämmiger Kranichſchnabel. W.
Habitat in Africae *auſtralis littoribus occidentalibus.* ♄
Caulis *digitalis craſſitie pollicis, ramis brevibus ejusdem craſſitiei ſemiuncialibus et brevioribus.* Folia *fere P. inquinantis.* Petala *obovata retuſa.* Stamina *quinque fertilia.* W.

*65. PELARGONIUM *peltatum.*
P. umbellis paucifloris, foliis quinquelobis integerrimis carnoſis peltatis, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427.
Geranium calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris ſubpeltatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 947. *Hort cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 48. *Mill. dict. n.* 32. *et ic. t.* 140. *Kniph. cent.* 6. *n.* 43. *Curt. mag.* 20. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 232. *t.* 100. *f.* 1. *
Geranium africanum, foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphidis agriae maculatis ſplendentibus et acetoſae ſapore. *Comm. prael.* 52. *t.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 130.
Schildblättriger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Caulis *fruticoſus adſcendens, quandoque procumbens.* W.

*66. PELARGONIUM *lateripes.*
P. umbellis multifloris, foliis cordatis quinquelobis ſubdentatis carnoſis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 24.
Seitenſtieliger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Simile praecedenti, at rami *teretes, et* folia *majora ſubdentata.* W.

67. PELARGONIUM *tetragonum.*
P. pedunculis bifloris, ramis tetragonis carnoſis, corollis tetrapetalis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *l'Herit. geran. t.* 23. *Curt. mag.* 136. Jerand. gr. 164.6.
Geranium carnoſum, caule tetragono ſcandente, foliis lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Lin. ſuppl.* 305. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 132. *Collect.* 1. *p.* 92. * *Roth abh.* 51. *t.* 11. *
Geranium caule tetragono fruticoſo, foliis lobatis carno-

ſis, pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 231. *t.* 99. *f.* 2. *

Geranium (*trigonum*) pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis, caule fruticuloſo angulato, foliis petiolisque piloſis. *Scop. del.* 1. *p.* 12. *t.* 5.

Vierkantiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Singularis ſucculenta ſua carnoſitate, qua fragilis, et ſiccata parva ſua folia facile perdit, inde in Herbariis plerumque aphylla.

*68. PELARGONIUM *cordatum.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis acutis dentatis, petalis inferis linearibus acutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *Curt. mag.* 165.

Geranium (*cordifolium*) caule fruticoſo, foliis cordatis ſubrotundo-acutis denticulatis tomentoſis, umbellis numeroſis terminalibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 240. *t.* 117. *f.* 3. *

α. P. foliis indiviſis molliſſimis planis. *Ait l. c.*

β. P. foliis laciniatis criſpis. *Ait. l. c.*

Herzblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Corolla *magna, petalis tribus inferioribus albis linearibus acutis, binis ſuperioribus obovatis emarginato-cuſpidatis violaceis, lineis binis ramoſis atroſanguineis pictis.* W.

69. PELARGONIUM *cucullatum.*

P. umbellis ſubmultifloris, foliis reniformibus cucullatis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 42. *Berg. cap.* 174. *Mill. dict. n.* 21. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 341. *t.* 106. *f.* 1. *

Geranium africanum arboreſcens ibiſci folio rotundo, carlinae odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. muſ.* 1. *t.* 26. *f.* 2.

Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 127.

Aufgerolltblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Planta *tota pubeſcens, reliquis altior rigidior erectior.* Folia *alterna cucullata ſ. baſi contracta absque*

lobis manifestis, undulata crenata. Calycis *tubus limbo brevior.* Petala *incarnata venis rubris; bina superiora venis atro-purpureis.*

Corolla *est violacea.* W.

*70. PELARGONIUM *angulosum.*

P. umbellis multifloris, foliis rotundatis cucullatis angulosis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426.

Geranium (*acerifolium*) caule erecto fruticoso, foliis angulosis acutis dentatis subcucullatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 243. *t.* 112. *f.* 2. *

Geranium (*cucullatum* α *fimbriatum*) calycibus monophyllis, foliis cordato-angulatis, crenis purpureis fimbriatis. *Burm. geran.* 42.

Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

Geranium africanum arborescens ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Martyn. cent.* 28. *t.* 28.

Geranium capense aceris folio. *Petiv. gazop. t.* 84. *f.* 5.

Eckiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*71. PELARGONIUM *acerifolium.*

P. umbellis subquinquefloris, foliis palmato-quinquelobis serratis inferne cuneatis indivisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *l'Herit. geran. t.* 21.

Geranium (*citriodorum*) caule suffruticoso, foliis subcucullatis quinquelobis serratis, citrum redolentibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 6. *t.* 8. *

Ahornblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *quinqueloba, summa triloba, rigida, basi cuneiformia, acute dentata, utrinque pubescentia.* W.

72. PELARGONIUM *papilionaceum.*

P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, petalis binis superioribus obovatis duplo calyce longioribus, tribus inferioribus linearibus calyce duplo brevioribus. W.

P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423.

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 945. *Hort. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. *Roy.*

lugdb. 353. *Burm. geran.* 49. *Mill. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 27.

Geranium caule fruticoso, foliis alternis cordatis lobatis rugosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 244. *t.* 112. *f.* 1. *

Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 124. *t.* 128. *f.* 155.

Geranium africanum arborescens, malvae folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 125.

Schmetterlingsblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Petala *tria inferiora calycinis foliolis minora sunt; superiora retusa.*

*73. PELARGONIUM *cortusaefolium.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis inciso-lobatis undatis obtuse dentatis, stipulis subulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 25. *

Cortusablättriger Kranichschnabel. W.

Habitat in Africae *australis littoribus occidentalibus.* ♄

Folia *undulato-plicata Cortusae.* Umbella *multiflora.* Petala *omnia obovata, superiora bina parum latiora retusa.* W.

*74. PELARGONIUM *fuscatum.*

P. umbellis quadrifloris, foliis cordatis quinquelobis, superioribus subpalmatis dentatis zonatis. W.

P. (*fuscatum*) umbellis quadrifloris, foliis cordato-subrotundis subquinquelobis, acute serratis glabriusculis, stipulis ovatis, caule fruticoso-erecto, juniore scabro. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 540. *Collect.* 4. *p.* 186. *

Braungefleckter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Rami *junipres scabri.* Folia *seniora cordato-subrotunda quinqueloba dentata, lobis obtusiusculis, juniora profunde triloba, lobis lateralibus bilobis acutiusculis apice dentatis.* Zona *fusca in foliis junioribus.* Umbella *quadriflora.* Petala *bina superiora obovata purpurea basi nervis ramosis atropurpureis picta; tria inferiora angusto-lanceolata obtusa alba apice leviter incarnata.* W.

*75. PELARGONIUM *saniculaefolium.* W.

P. umbellis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis quinquelobis dentatis planis glaucis zonatis. W.

P. (*cortusaefolium*) umbellis subquadrifloris, foliis cordatis inciso-lobatis acute dentatis glaucis glabris, stipulis ovatis caule fruticoso erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 539. *Collect.* 5. *p.* 134. * (*excluso synonymo Aitoni.*)

Geranium (*tabulare*) caule fruticoso, calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris. *Burm. geran.* 44. *t.* 1. *Cavan. diss.* 4. *p.* 232. *t.* 100. *f.* 2. *

Geranium africanum, folio anguloso circulo nigro notato. *Herm. afr.* 11.

Geranium africanum floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus serratis, circulo purpureo inscriptis. *Raj. hist.* 3. *p.* 514.

Sanickelblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v. s. fl.)

Folia *plana glauca glabra zona fusca signata.* Petioli *longissimi horizontales triplo quadruplove foliis longiores.* Stipulae *ovatae obtusae.* Petala *bina superiora obovata retusa violacea supra medium macula saturatiore et basi nervis ramosis picta; tria inferiora albido-incarnata lineari-lanceolata obtusa.* W.

*76. PELARGONIUM *patulum.*

P. pedunculis bifloris, foliis cordato-reniformibus inciso-lobatis glaucis acute dentatis, summis sessilibus. W.

P. pedunculis bifloris, foliis subreniformibus lobato-incisis acute crenatis, supra glabris, caule fruticoso, filamentis decem, sex fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 541. *Collect.* 4. *p.* 187. *

Ausgebreiteter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *bipedalis ramosus tenuis fruticosus.* Folia *superne glabra inferne hirsutiuscula glaucescentia immaculata, cordato-reniformia inciso-lobata acute dentata.* Petioli *longissimi horizontales vel angulo obtuso patentes.* Folia *in summo caule revera sessilia.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *biflori.* Petala *lanceolato-cuneiformia obtusa incarnata, bina superiora retusa et basi circulo sanguineo picta.* Stamina *sex fertilia.* W.

*77. PELARGONIUM *grandiflorum.*

P. pedunculis trifloris, foliis quinquelobo-palmatis dentatis, petalis calyce triplo longioribus. W.

Geranium (*grandiflorum*) calycibus monophyllis, foliis quinquelobis glabris dentatis, floribus amplissimis subalbidis. *Andrews reposit.* 1. *p.* 12. *t.* 12.

Grossblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Ab omnibus cognitis flore maximo distinctum. Folia *quinquelobo-palmata glaucescentia glabra, lobis oblongis acutis divergentibus dentatis* Stipulae *oblongae obtusae.* Pedunculi *triflori.* Corolla *alba, petalis uncialibus, tribus inferioribus lanceolato-cuneiformibus obtusis; binis superioribus obovatis basi sanguineo striatis.* W.

78. PELARGONIUM *variegatum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis quinquelobis glaucis, lobis trifidis dentatis. W.

Geranium (*variegatum*) glaucum, calycibus monophyllis, foliis alternis tri- s. quinquepartitis, lobis trifidis serratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Lin. suppl.* 305.

Geranium foliis alternis quinquelobis, lobis trifidis serrato-dentatis, stipulis latis cordatis, pedunculis bitrifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 251. *t.* 118. *f.* 3. *

Bunter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Habitu P. acetosi s. hybridi absque ulla hirsutie. Petioli *teretes.* Stipulae *latae aequales cordatae.* Flores *magni variegati.*

79. PELARGONIUM *Cotyledonis.*

P. umbellis compositis, foliis cordatis peltatis rugosis pubescentibus subtus tomentosis, caule crasso carnoso nudo. W.

P. umbellis compositis, foliis cordatis peltatis rugosis, caule carnoso. *Ait. Kew.* 2. 428. *l'Herit. geran. t.* 27.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant.* 569.

Nabelkrautartiger Kranichschnabel. W.

Habitat in insula St. Helena *et ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s. s. fl.)

Folia *peltata rugosa superne pubescentia, subtus mollissime tomentosa reticulato-venosa, margine obsolete*

lobato crenato. Pedunculus *communis trifidus*, *pedicellis umbelliferis.* Petala *ſubrotunda parum inaequalia.* Caulis *carnoſus pollice craſſior ramoſus nudus.* W.

*80. PELARGONIUM *echinatum.*

P. umbellis multifloris, foliis ovato-cordatis ſublobatis crenatis, caule craſſo carnoſo, ſtipulis perſiſtentibus ſpineſcentibus tecto. W.

P. (*echinatum*) caule carnoſo, ſtipulis ſpineſcentibus, foliis cordato-ſubrotundis tri-quinquelobis, floribus umbellatis, umbellis ſubſeptemfloris. *Curt. mag.* 309.

P. (*hamatum*) caule carnoſo, floribus umbellatis, foliis cordatis trilobis mollibus, ſtipulis ſubulatis recurvis ſpinaeformibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 7. *t.* 138. *

Stachlicher Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Caulis *craſſitie digiti et ultra*, *carnoſus ramoſus*; ſtipulis *perſiſtentibus lanceolatis recurvis ſpineſcentibus obſitus.* Folia *ſubtriloba obtuſa pubeſcentia ſubtus tomentoſo-ſericea molliſſima.* Umbella *quinque-ad octoflora.* Petala *incarnato-alba obovata*, *ſuperiora bina retuſa baſi maculis tribus ſanguineis picta.* W.

*81. PELARGONIUM *auſtrale.* W.

P. umbellis multifloris capitatis, foliis cordatis ſublobatis ſubtus villoſis. W.

Südlicher Kranichſchnabel. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. v.)

Rami *juniores caneſcentes tenuiſſime villoſi.* Folia *cordata obtuſa ſubplicata vix lobata*, *potius repanda crenata*, *ſuperne glabra inferne villoſa.* Petioli *longi caneſcentes.* Stipulae *lanceolatae pubeſcentes.* Umbella *12-15-flora*, *capitata.* Calyces *villoſi*, *laciniis lanceolatis acutis.* Corolla *pallide incarnata*, *petalis lanceolato-ovatis*, *binis ſuperioribus retuſis baſi linea bipartita ramoſa pictis.* *Accedit quoad foliorum formam ad P. altheoidem ſed flores duplo majores.* W.

82. PELARGONIUM *vitifolium.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis trilobis ſcabriuſculis, caulibus erectis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Geranium calycibus monophyllis, foliis adſcendentibus lobatis pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 947. *Hort. upſ.* 196. *Burm. geran.* 40. *Mill. dict. n.* 26.

Geranium caule fruticoſo, foliis oppoſitis lobatis rugoſis

pubescentibus, floribus capitatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 245. *t.* 111. *f.* 2. *
Geranium africanum arborescens vitis folio odore melissae. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Geranium capense ribesii folio. *Petiv. gazoph. t.* 84. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 131.
Weinblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

83. PELARGONIUM *capitatum.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis lobatis undatis mollibus, caulibus diffusis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.
Geranium calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. *Sp. pl.* 947. *Hort. upf.* 196. *Burm. geran.* 41. *Mill. dict. n.* 25. *Kniph. cent.* 9. *n.* 41. *Cavan. diss.* 4. *p.* 249. *t.* 105. *f.* 1. *
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens malvae folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.
Geranium malvae folio. *Riv. pent.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 132.
Kopfförmiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*84. PELARGONIUM *glutinosum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis hastato-quinquangulis viscosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426. *l'Herit. geran. t.* 20. *Curt. mag.* 143. Neuesh. Bom. Arch. 1. 2. 26
Geranium (*glutinosum*) calycibus monophyllis, foliis trilobis cum lobo medio majore trilobato acutis, inaequaliter serratis glutinosis, facie lucidis, subtus scabris, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 131. *Collect.* 1. *p.* 85. *
Geranium (*viscosum*) caule fruticoso, foliis cordatis quinquelobatis acutis dentatis viscosis sinuatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 246. *t.* 108. *f.* 1. * *Scop. del. insub.* 2. *p.* 27. *t.* 14. *
Geranium (*crataegifolium*) calycibus monophyllis, foliis cordatis denticulatis acutis quinquangulis, lobis

infimis divaricatis, caule fruticoſo. *Roth abh. p.* 50. *t.* 9. *
Klebriger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

85. PELARGONIUM *hiſpidum.*
P. umbellis multifloris paniculatis, foliis palmatis denticulatis tomentoſis hiſpidis. W.
Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoſo hiſpido, foliis palmatis dentato-laceris hiſpidis, umbellis compoſitis, involucris reflexis. *Lin. ſuppl.* 303. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 248. *t.* 110. *f.* 1. *
Riſpenblütiger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticans teres ramoſus altitudine bipedali et ultra.* Folia *alterna petiolata palmata inciſa dentata ſ. lacera utrinque hiſpida.* Umbellae *terminales compoſitae; univerſalis triradiata, partiales quinque ſ. ſex radiatae, radiis brevioribus.* Involucra *et* Involucella *pentaphylla reflexa marceſcentia.* Flores *parvi.* Styli *capillares.* Stigmata *quinque. Singularis hiſpidis omnibus partibus et umbellis compoſitis.*
In planta culta flores in umbellis paniculatis. W.

*86. PELARGONIUM *tomentoſum.*
P. umbellis multifloris ſubpaniculatis, foliis cordatis haſtato-quinquelobis villoſis molliſſimis. W.
P. (*tomentoſum*) umbellis multifloris ſimplicibus compoſitisque, foliis cordatis ſubquinquelobis ſerratis tomentoſis molliſſimis, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 537. *Collect.* 5. *p.* 140. *
Filziger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Foliorum *forma fere ut in P. glutinoſo ſed rami petioli et folia utrinque pilis longis albis erectis denſe ſunt tecta.* Umbellae *ſubpaniculatae.* Petala *lanceolata obtuſa alba baſi linea breviſſima ſanguinea colorata.* Filamenta *ſanguinea.* Antherae *aurantiae.* W.

*87. PELARGONIUM *ribifolium.*
P. umbellis multifloris, foliis cordatis haſtato-ſubquinquelobis ſcabris. W.
P. (*ribifolium*) umbellis multifloris depreſſis ſubdimidiatis, foliis cordatis trilobis ſerratis hirſutulis, lobi-

lobato-incisis, caule carnoso. *Jacq. ic. rar. 3. t.* 538. *Collect.* 5. *p.* 141. *
Johannisbeerblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Petala *alba lanceolata obtusa.* Filamenta *alba.* Antherae *aurantiae. Simile praecedenti, sed diversum: foliis minoribus non villosis sed scabris a pilis raris brevibus, conveniunt forma et magnitudine cum Ribete rubro,* umbellis *depressis,* calycis *tubo longitudine laciniarum, nec ut in praecedente iis breviore,* petalis *et* filamentis *albis absque ullo alio colore.* W.

88. PELARGONIUM *quercifolium.*

P. umbellis submultifloris, foliis cordatis pinnatifidis crenatis, sinubus rotundatis, filamentis apice adscendentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 14.
Geranium (*quercifolium*) calycibus monophyllis, foliis pinnatifidis, sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Lin. suppl.* 306.
Geranium (*quercifolium*) caule fruticoso, foliis sinuatis, lobis rotundatis crenatis oblongis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 246. *t.* 119. *f.* 1. *
Geranium therebinthinaceum. *Murray in Comment. Götting.* 1785. *p.* 88. *t.* 4. *
β. P. foliis duplicato-pinnatifidis. *l'Herit. geran. t.* 15.
Eichenblättriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*89. PELARGONIUM *graveolens.*

P. umbellis multifloris subcapitatis, foliis palmatis septemlobatis, laciniis oblongis obtusis, margine revolutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423. *l'Herit. geran. t.* 17.
Geranium (*therebinthinaceum*) caule arborescente, foliis duplicato-trifidis, lobis latis incisis crenatis, umbellis multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 250. *t.* 114. *f.* 1. *
Starkriechender Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*90. PELARGONIUM *asperum.*

P. umbellis subquinquefloris capitatis, foliis palmatis septemlobatis, laciniis oblongis obtusis margine crispato-denticulatis scaberrimis. W.
Pelargonium asperum. *Ehrh.*
Geranium (*Radula*) calycibus monophyllis, foliis pal-

matis inciso-serratis scabris, caule fruticoso. *Roth abh. p.* 51. *t.* 10. *

Scharfrandiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Simillimum praecedenti, sed diversum: foliis *parum angustioribus rigidis, margine argute crispato-denticulatis scaberrimis.* Involucra *ovata magna acuta.* W.

*91. PELARGONIUM *balsameum.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmatis quinquelobis basi cuneatis, laciniis lanceolatis remote dentatis. W.

P. umbellis paucifloris, foliis quinquepartitis hirtulis, lobis lanceolatis acutis incisis rigidulis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 543. *Collect.* 5. *p.* 136. *

Balsamischer Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *rigida hirta, basi cuneiformia, laciniis acutis remotis dentatis.* Pedunculi *tri-quadriflorique.* Corolla *incarnata, petalis cuneiformi-lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis emarginatis basi lineis tribus brevibus sanguineis punctatis pictis.* W.

*92. PELARGONIUM *Radula.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. W.

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatifido-laciniatis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423. *l'Herit. geran. t.* 16.

Geranium (*Radula*) caule fruticoso, foliis profundissime multifidis, laciniis linearibus pinnatis, pedunculis paucifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 262. *t.* 101. *f.* 1. *

Geranium (*revolutum*) pedunculis subbifloris, foliis multifidis linearibus scabris ad oras revolutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 133. *Collect.* 1. *p.* 84. *

β. P. (*roseum*) umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis lanceolatis. W.

Raspelblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Odor *totius plantae balsameus therebinthinaceus. In varietate β quae laciniis latioribus atque brevioribus diversa odor est exacte florum rosae centifoliae. Varietas haec est hybrida proles matre P. Radula et patre P. graveolente orta, datur et varietas foliis ad-*

huc latioribus odore rosae, minus grato, cujus pater P. Radula et mater P. graveolens est. W.

*93. PELARGONIUM *denticulatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis viscosis margine planis, laciniis linearibus repandis. W.

P. (*denticulatum*) caule carnoso, umbellis paucifloris, foliis bipinnatifide pinnatis laciniatis planis. *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 5. t.* 135. *

Gezähnelter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Simillimum praecedenti sed abunde distinctum: foliis *viscosis, margine planis non revolutis et laciniis crenis obtusis margine obsitis.* W.

****** *Fruticosa, foliis trifidis ternatisque.*

*94. PELARGONIUM *bicolor.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis trifidis undulatis hirsutis, laciniis trilobis dentatis obtusis. W.

P. umbellis multifloris, foliis ternatifidis lobatis dentatis undulatis villosis. *Aiton. Kew. 2. p.* 425. *Curt. mag.* 201.

Geranium (*bicolor*) calycibus monophyllis, foliis cordatis tripartitis lobatis hirsutis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 614. *Jacq. hort.* 3. *p.* 23. *t.* 39.

Geranium caule brevi fruticoso, ramis teretibus, foliis oppositis tripartitis hirsutis, lobis crispis dentatis, umbellis multifloris speciosis capitatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 248. *t.* 111. *f.* 1. *

Zweyfarbiger Kranichschnabel. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Petala *cuneiformi-lanceolata obtusa bina superiora obovata retusa, omnia atro-violacea albo-marginata.* W.

*95. PELARGONIUM *tricuspidatum.*

P. pedunculis bifloris, foliis tricuspidibus, lobo intermedio productiore subserrato, costa subtus muricata. *Ait. Kew. 2. p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 30.

Dreyspitziger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *trifida basi cuneiformia, lobo intermedio productiore subserrato, lateralibus integerrimis. Differt a sequente:* foliis *subtus tantum muricatis lobis latera-*

libus integerrimis, pedunculis *bifloris*, tubo *calycinis laciniis triplo longiore, qui tantum duplo laciniis longior in ſequente, et* corollis *majoribus*. W.

96. PELARGONIUM *ſcabrum*.

P. umbellis paucifloris, foliis cuneatis ſemitrifidis ſcabris, lobis lanceolatis laxe ſerratis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 31. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 542. *Collect.* 2. *p.* 327. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus multifido-laciniatis ſcabris caule fruticoſo. *Syſt. veg.* 511.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisve ſcabris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Burm. geran.* 39. *t.* 1.

Geranium caule fruticoſo lignoſo, foliis cuneiformi-trifidis multifidisque ſcabris, umbellis paucifloris. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 247. *t.* 108. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 126.

Scharfblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*97. PELARGONIUM *ſpinoſum*. W.

P. umbellis compoſitis paucifloris, foliis cuneiformibus trifidis dentatis, petiolis ſtipulisque perſiſtentibus ſpineſcentibus. W.

Geranium nova ſpecies. *Patterſ. it. ed. germ. t.* 13.

Dorniger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A Geranio ſpinoſo diverſiſſima planta, quae absque ulla deſcriptione depicta exſtat in itinere Celeb. Patterſon. W.

*98. PELARGONIUM *rigidum*.

P. umbellis multifloris, foliis ſubrotundis leviter trilobis obtuſis ſcaberrimis planis, margine criſpato-denticulatis. W.

Pelargonium rigidum. *Donn. ind. hort. cantab. p.* 79.

Steifblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus adſpectu ſimilis P. criſpo tamen pluribus notis diſtinctiſſimus.* Rami *flexuoſi ſcabri.* Folia *alterna longe petiolata rigida plana, ſubrotunda, baſi truncata breviſſime triloba obtuſa, margine argute dentata, dentibus inaequalibus criſpis.* Stipulae

ſubrotundae acutae. Umbella *quinque ſeu ſexflora.* Involucrum *pentaphyllum foliolis ſubrotundis acutis.* Petala *albida oblonga obtuſa, bina ſuperiora obovata retuſa, baſi lineis binis violaceis colorata.* W.

99. PELARGONIUM *criſpum.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis diſtichis ſubrotundo-cordatis trifidis undulato-plicatis ſcabris dentatis. W.

P. pedunculis ſubbifloris, foliis diſtichis cordatis trilobis criſpis muricatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 32. *et* 33.

Geranium (*criſpum*) calycibus monophyllis, foliis reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo. *Mant.* 257.

Geranium (*hermanniaefolium*) calycibus monophyllis, caule fruticoſo, foliis lobatis crenatis ſubcucullatis, ſtipulis cordatis, involucrisque hiſpido-muricatis. *Lin. ſuppl.* 305.

Geranium (*criſpum*) caule fruticoſo, foliis cordatis lobatis dentatis criſpis, ſtipulis cordatis, pedunculis uni-bifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 252. *t.* 109. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis reniformibus quinquelobis plicatis crenatis criſpis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 176.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 126.

Krauſer Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus.* Folia *minuta quinqueloba odore Meliſſae.* Flores *violacei.* Pedunculi *ſaepius biflori.*

100. PELARGONIUM *hermannifolium.*

P. pedunculis bifloris, foliis cuneiformibus diſtichis ſcabris plicatis apice inciſo-dentatis. W.

P. pedunculis bifloris, foliis cuneato-ſubrotundis inciſis hirtis rigidis diſtichis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 545. *Collect.* 5. *p.* 137. *

Geranium (*hermannifolium*) calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis ſcabris ſuperne ſerratis, caule fruticoſo. *Mant.* 569. *Berg. cap.* 177.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 126.

Hermannienblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *erectus ramulis pubeſcentibus.* Folia *truncata plicata apice dentata indiviſa ſcaberrima.* Flores *rubicundi.*

Differt omnino a P. crispo foliis minime divisis. Corolla *albido-incarnata, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis emarginatis basi lineis binis sanguineis pictis.* W.

*101. PELARGONIUM *adulterinum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis cordatis trilobis undulatis villosis mollibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 431. *l'Herit. geran. t.* 34.

Verschwägerter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *obtusa triloba plicata utrinque pubescentia.* Pedunculi *uni-bi-vel triflori.* Flores *violacei magni,* Petala *inferiora oblongo-ovata, superiora bina maxima subrotunda basi venis binis ramosis saturatioribus picta.* W.

*102. PELARGONIUM *semitrilobum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis subrotundis trifidis planis hirtis, lobis divaricatis apice serratis. W.

P. pedunculis subbifloris, caule frutescente, foliis semitrilobis hirtis, lobis oblongis obtusis superne serratis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 3. *t.* 130. *

Halbdreylappiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ *

A praecedente distinctum: foliis *profundius divisis lobis rectangule patentibus,* floribus *minoribus longe aliter coloratis aliisque notis.* Flores *sunt pallide incarnati, petalis inferioribus lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis retusis basi sanguineo-striatis.* W.

*103. PELARGONIUM *tripartitum.* W.

P. pedunculis subtrifloris, foliis inferioribus trilobis, summis ternatis, lobis foliolisque cuneiformibus apice subinciso-dentatis. W.

P. (*trifidum*) caule lignoso, umbellis paucifloris, foliis obtuse serratis, inferioribus tripartitis, summis ternatis, stipulis subovatis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 5. *t.* 134. *

Dreytheiliger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramis tenuibus flexuosis elongatis.* Folia *utrinque villosa subtus glauca, inferiora tripartita, lobis cuneiformibus apice subincisis parce obtuse dentata;*

summa ternata. Stipulae *ovatae acutae.* Umbellae *tri-vel quinqueflorae.* Petala *elongata albido-ochroleuca, inferiora lanceolato-cuneiformia obtusa, bina superiora longiora cuneiformia emarginata supra basin sanguinea.* W.

104. PELARGONIUM *fulgidum.*

P. umbellis multifloris geminatis, foliis ternatis, foliolis sessilibus inciso-dentatis, intermedio elongato pinnatifido. W.

P. umbella gemina, foliis tripartitis pinnatifido-incisis, lacinia intermedia maxima. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisis, intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoso carnoso. *Sp. pl.* 945. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 52. *Mill. dict. n.* 31. *Cavan. diss.* 4. *p.* 253. *t.* 116. *f.* 2. *

Geranium africanum folio alceae, flore coccineo fulgidissimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 157.

Geranium surinamense chelidonii folio, flore coccineo, petalis aequalibus. *Till. pis.* 68. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 123.

Leuchtender Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v)

105. PELARGONIUM *gibbosum.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis obtusis inciso-dentatis, intermedio cuneato petiolato trifido, caule nodoso, nodis tumidis. W.

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis apice pinnato-confluentibus, geniculis carnosis gibbosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso, geniculis carnosis gibbosis, foliis subpinnatis. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 50. *Mill. dict. n.* 30. *Kniph. cent.* 8. *n.* 46.

Geranium caule fruticoso carnoso, geniculis gibbosis, foliis pinnato-lobatis glaucis, corollis luteo-viridibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 265. *t.* 109. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodosis, foliis duplicato-pinnatifidis. *Hort. ups.* 345.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso nodoso, internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum noctu olens tuberosum et nodosum aquilegiae foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiff. bot.* 111. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.
Geranium foliis aquilegiae. *Riv. pent.* 327.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 129.
Höckriger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*106. PELARGONIUM *exstipulatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis tripartito-lobatis dentatis canis, stipulis subnullis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 431. *l'Herit. geran. t.* 35.
Geranium (*exstipulatum*) caule fruticoso, ramis erectis, foliis alternis duplicato-trilobis crenatis glabris exstipulatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 253. *t.* 123. *f.* 1. * *et diss.* 5. *p.* 271.
Nacktwinkliger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)
Stipulae *nullae ad foliorum seniorum petiolos, in ramis junioribus vero subulatae minutissimae.* Folia *cana tripartita, lobis cuneiformibus, apice inaequaliter grosse dentatis.* Umbellae *tri-quinqueflorae.* Corollae *pallide violaceae.* W.

107. PELARGONIUM *ternatum.*

P. pedunculis subunifloris, foliis ternatis cucullatis scabris, foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-dentatis. W.
P. pedunculis unifloris, foliis ternatis scabris rigidis, foliolis cuneatis apice dentatis, filamentis decem, quinque fertilibus, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 544. *Collect.* 5. *p.* 135. *
Geranium calycibus monophyllis, foliis ternatis, foliolis lobatis, lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Lin. suppl.* 306.
Geranium caule fruticoso hispido, foliis oppositis ternatis, foliolis cuneatis inciso-trifidis serratis scabris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 255. *t.* 107. *f.* 2. *
Gedreyter Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Folia *alterna, in ramis junioribus vero opposita.* W.

108. PELARGONIUM *laevigatum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis ternatis glaucis glabris, foliolis trifidis cuneatis, laciniis lineari-lanceolatis. W.

Geranium (*laevigatum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis, laciniis integris lanceolatis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule fruticoso glabro rubescente, foliis ternatis sublinearibus trifidis glaucis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 255. *t.* 121. *f.* 1. *

Glatter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*109. PELARGONIUM *fragile.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis carnosis inciso-dentatis, foliolis sessilibus cuneiformibus intermedio tripartito elongato. W.

Geranium (*fragile*) foliis carnosis pinnatis, caule fruticoso ramoso fragili, petalis linearibus, pedunculis erectis. *Andrews repos.* 1. *p.* 37. *t.* 37.

Zerbrechlicher Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *tenuis fruticosus admodum fragilis.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis cuneiformibus sessilibus carnosis apice inciso-dentatis, intermedio majore tripartito, laciniis inciso-dentatis.* Stipulae *et* Involucra *membranacea.* Flores *magni.* Petala *ochroleuca, inferiora lanceolata obtusa, bina superiora cuneiformia retusa basi linea lata bipartita sanguinea picta.* W.

*110. PELARGONIUM *incisum.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis sessilibus tripartitis multifido-laciniatis. W.

Geranium (*incisum*) foliis multifidis crassis confertis, floribus umbellatis, pedunculis longissimis, caule erecto fruticoso. *Andrews repos.* 1. *p.* 67. *t.* 67.

Eingeschnittener Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *ternata, atro-viridia, foliola lateralia cuneiformia trifida laciniata, vel bipartita, laciniis inciso-dentatis; foliolum intermedium cuneiforme irregulariter trifido-laciniatum.* Stipulae *fere nullae.* Umbellae *subquinqueflorae.* Petala *omnia lineari-spathulata alba, bina superiora basi sanguinea.* W.

******* *Fruticosa, foliis pinnatifidis pinnatisque.*

111. PELARGONIUM *carnosum.*

P. umbellis multifloris, foliis sinuato-pinnatifidis, laci-

niis oblongis obtusis apice inciso-dentatis, petalis linearibus, caule crasso carnoso. W.

P. umbellis multifloris laciniatis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus, articulis carnoso-gibbosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso, articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Sp. pl.* 946. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. *Burm. geran.* 51. *Mill. dict. n.* 29. *Cavan. diss.* 4. *p.* 266. *t.* 99. *f.* 1.

Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 128.

Fleischiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*112. PELARGONIUM *ferulaceum.* †

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis, foliolis inciso-dentatis undulatis, petalis longitudine calycis, caule crasso carnoso. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis laciniatis multifidis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 71.

Geranium foliis pinnatis, pinnulis lobatis incisis revolutis, petalorum unico superiore erecto, reliquis quatuor dependentibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 265. *t.* 110. *f.* 2. *

P. foliis ferulaceis multifidis, flore rubello. *Burm. afr.* 93. *t.* 36. *f.* 1.

Seckenkrautartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*113. PELARGONIUM *alternans.*

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatis, foliolis petiolatis suboppositis cuneiformibus apice inciso-dentatis. W.

Pelargonium alternans. *Wendl. hort. herrenhus.* 1. *p.* 14. *t.* 9. *

P. (*alternatim-pinnatum*) caule fruticoso carnoso villoso, ramis clavatis carnosis villosis, foliis alternis pinnatis, pinnis ternatis vel quinquelobatis villosis, floribus bi- et trifloris erectis. *Wendl. obs.* 55. *

Wechselfiedriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Tota planta viridis, pilis rectis obsita. Folia *pinnata, pinnis brevissime petiolatis cuneiformibus apice inciso-dentatis undulatis suboppositis.* Flores *albi.* Petala *linearia alba calyce parum longiora bina supe-*

riora ad apicem lineis binis rubris notata. Stamina *quinque fertilia.* W.

*114. PELARGONIUM *ceratophyllum.*

P. umbellis multifloris, foliis remote pinnatis carnoſis teretibus, laciniis canaliculatis obſolete trifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422. *l'Herit. geran. t.* 13. *Curt. mag. t.* 315.

Hornblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Petala *alba lanceolata acuta.* W.

********* *Fruticoſa, foliis decompoſitis et ſupradecompoſitis.*

*115. PELARGONIUM *crithmifolium.*

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis bipinnatis carnoſis apice dilatatis inciſis, petalis obtuſis, ſuperioribus baſi criſpis. *Smith. ic. pict.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *

P. (*paniculatum*) caule carnoſo, umbellis paucifloris ſparſis paniculatis, foliis pinnatis ſparſis glabris, foliolis inciſis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 137. *

Bacillenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*116. PELARGONIUM *ramoſiſſimum.* †

P. umbellis paucifloris ſubpaniculatis, foliis bipinnatis, foliolis ſubrotundis. W.

Geranium (*ramoſiſſimum*) caule fruteſcente, foliis bipinnatis, pinnulis ſubrotundis glabris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 260.

P. fruteſcens ramoſum, foliolis plurimis ſubrotundis. *Burm. afr.* 89. *t.* 34. *f.* 2.

Vieläſtiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

117. PELARGONIUM *abrotanifolium.*

P. umbellis paucifloris, foliis digitato-pinnatis, foliolis linearibus trifidis. W.

P. caule fruticoſo, floribus umbellatis paucis, foliis ſubrotundis pinnatis multifidis, laciniis linearibus obtuſis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 136. *

Geranium (*abrotanifolium*) calycibus monophyllis, foliis multifidis linearibus incanis. *Lin. ſuppl.* 304.

Geranium caule fruticoſo, foliis minimis ternatis trifidis, laciniis linearibus, floribus umbellatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 256. *t.* 117. *f.* 1. *

Stabwurtzblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus, ramis a ruderibus ſtipularum foliorumque inaequalibus.* Folia *petiolata triternata incana, quaſi faſtigiata, foliolis ſeu ſegmentis linearibus obtuſis, omnibus ſimul ambitu reniformi.* Flores *umbellati purpurei, calycibus monophyllis.*

*118. PELARGONIUM *fruticoſum.*

P. pedunculis bifloris, foliis bipinnato-decompoſitis glabris, foliolis linearibus. W.

Geranium (*fruticoſum*) caule fruticoſo lignoſo, foliis oppoſitis bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 163. *t.* 122. *f.* 2. *

Strauchartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*119. PELARGONIUM *hirtum.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirtis, foliolis linearibus obtuſis, caule carnoſo ſquamoſo decumbente. W.

P. umbellis ſubquinquefloris, foliis tripinnatis hirſutis, pinnis linearibus, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 536. *Collect.* 5. *p.* 144. *

Geranium caule brevi hirto, foliis duplicato-pinnatis, laciniis capillaribus, umbellis pluribus terminalibus elongatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 258. *t.* 117. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, foliis pinnatis multifidis caule villoſo. *Burm. geran.* 64.

Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis filiformibus. *Roy. lugdb.* 354.

Behaarter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillimum ſequenti at differt: caule *decumbente a ſtipulis perſiſtentibus ſquamoſo, qui in ſequenti erectus nudus,* foliolis*que brevioribus obtuſis.* W.

*120. PELARGONIUM *tenuifolium.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis lineari-ſubulatis, caule carnoſo nudo erecto. W.

P. umbellis multifloris, foliis decompoſite pinnatis multifidis linearibus hirſutis, caule carnoſo, ramis floriferis gracilibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421. *l'Herit. geran. t.* 12.

Dünnblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

OCTANDRIA.

1265. PISTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1112.

Cal. ſpatha tubuloſo-cucullata lingulata. *Cor.* o. *Filamentum* laterale. *Antherae* 3-8. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis polyſperma.

1. PISTIA *Stratiotes.*

P. foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Löſl. itin.* 281. *Jacq. amer.* 234. *t.* 148. * *Swartz. obſ.* 343. *

P. aquatica villoſa, foliis obovatis ab imo venoſis, floribus ſparſis foliis inſidentibus. *Brown. jam.* 329.

Kodda-pail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.

Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.

Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

β. Stratiotes aegyptia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſl. aegypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.

Stratiotes Hai-alem maoui. *Alp. aegypt.* 106. *t.* 108.

Lenticula paluſtris VI. ſ. aegyptia ſ. Stratiotes aquatica, foliis ſedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 129.

Schwimmende Muſchelblume. W.

Habitat in Aſiae, Africae, Americae *meridionalibus natans.* ♃ (v. ſ.)

Radiculis *Lemnae inſtar natans.* Folia *in roſae formam expanſa, diaphana viridia, ſuperne glauco-velutina cuneiformia obtuſa nervoſa.* Folia *interiora erecta convoluta tomentoſa.* Flores *albi axillares.* Stolones *e baſi emittit minoribus plantis terminati.* W.

1266. AITONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1113.

Cal. 4-partitus. *Cor.* tetrapetala. *Styl.* 1. *Bacca* ſicca quadrangularis unilocularis polyſperma.

1. AITONIA *capenſis.*

Aitonia capenſis. *Lin. ſuppl.* 303. *Thunb. Act. lund.* 1.

p. 166. *c. fig.* * *Thunb. diss. Nov. Pl. Gen.* 2. *p.* 52. *Cavan. diss.* 5. *p.* 301. *t.* 159. *f.* 1. *

Cotyledon foliis linearibus, flore quadrifido, frutu subrotundo. **Burm. afr.* 53 *t.* 21. *f.* 2.

Capische Aitonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *prope* Gondo-Rivier. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus orgyalis.* Rami *alterni subteretes rugoso-angulati erecti glabri, gemmis nodulosis.* Folia *fasciculata lanceolata obtusa integerrima glabra.* Pedunculi *laterales solitarii uniflori glabri foliis breviores, saepe recurvi.* Petala *incarnata.* Antherae *flavae fusco-striatae.* Fructus *Physalidis Alkekengi assimilans.*

D E C A N D R I A.

*1267. C R I N O D E N D R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1114.

Cal. o. *Cor.* 6-petala campanulata. *Styl.* 1. *Caps.* 1-locularis trisperma trigona apice elastice dehiscens.

*1. CRINODENDRUM *Patagua.*

Crinodendrum Patagua. *Molin. chil. ed. germ. p.* 154. *Cavan. diss.* 5. *p.* 300. *t.* 158. *f.* 1. *.

Schöner Lilienbaum. W.

Habitat in Chili. ♄

Arbor *speciosa sempervirens.* Folia *opposita petiolata lanceolata acuminata dentata venosa.* Pedunculi *uniflori solitarii erecti.* W.

1268. C O N N A R U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1116.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Caps.* bivalvis unilocul. monosperma.

*1. CONNARUS *africanus.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis venosis acuminatis. W.

C. foliis trifoliatis, petalis ebarbatis, floribus paniculatis. *Cavan. diss.* 7. *p.* 375. *t.* 221. * *Vahl symb.* 3. *p.* 86. *

C. foliis ternatis, foliolis ovatis utrinque acutis subtus

nervosis, floribus paniculatis monogynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 96. *

Africanische Baumbohne. W.

Habitat in Sierrae Leonae *montibus.* ♄

Folia *ternata glabra, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis venosis.* Flores *paniculati terminales.* Capsula *ovata acuta.* W.

2. CONNARUS *asiaticus.* W. †

C. foliis ternatis, foliolis subrotundo-ovatis venosis. W.

Connarus monocarpos. *Sp. pl.* 944. *Fl. zeyl.* 248.

Rhus zeylanicus trifoliatus phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.

Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpos. *Raj. suppl.* 438.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 143.

Asiatische Baumbohne. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor. Folia *alterna ternata petiolata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis glabris petiolatis aequalibus.* Racemi *erecti ramos terminantes.* Calyx *rufescens. Figura Burmanni quodammodo cum nostro specimine convenit, sed ejusdem t.* 109. *propius accedit respectu pedunculorum crassiorum.*

*3. CONNARUS *pentagynus.*

C. foliis ternatis, foliolis subrotundo-ovatis trinerviis, floribus pentagynis. W.

C. foliis omnibus ternatis trinerviis, floribus pentagynis. *Cavan. diss.* 7. *p.* 376. *t.* 223. *

C. foliis omnibus trifoliatis, foliolis ovatis acutis subtus venosis, floribus pentagynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 95. *

Fünfgrifflige Baumbohne. W.

Habitat in Madagascar, Guinea. ♄ (v. s.)

A reliquis distinctissimus foliolis *trinerviis venosis* floribus*que pentagynis.* W.

4. CONNARUS *decumbens.*

C. foliis ternatis, foliolis obovatis emarginatis, caule herbaceo decumbente. W.

C. (*decumbens*) foliis ternatis hirsutis, foliolis obovatis excisis, caule decumbente herbaceo. *Thunb. in Römer. Archiv für die Botan.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *

Hermannia (*triphylla*) foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 25. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 117.
Liegende Baumbohne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Habitus plantae a reliquis diversus. Caulis *decumbens herbaceus pilosus.* Stipulae *ovatae acutae.* Folia *longe petiolata hirsuta, foliolis obovatis emarginatis, intermedio sessili.* Flores *in pedunculo longo subcapitati.* W.

*5. CONNARUS *pinnatus.*

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis venosis, petalis basi bisetis. W.
C. foliis trifoliatis aut quinato-pinnatis, petalis basi bisetosis. *Cavan. diss.* 7. *p.* 375. *t.* 222. *
C. foliis aliis trifoliatis, aliis pinnato-quinatis, foliolis oblongo-ovalibus, floribus monogynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 95. *
Perim-curigil. *Rheed. mal.* 6. *p.* 43. *t.* 24.
Gefiederte Baumbohne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Praeter folia *pinnata ternatis mixta, differt adhuc* petalis *lanceolatis basi utrinque seta deflexa instructis.* W.

*6. CONNARUS *Santaloides.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, floribus racemosis. *Vahl symb.* 3. *p.* 87. *
Santaloides. *Fl. zeyl.* 408.
Vieltraubige Baumbohne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Arbor *ramis teretibus glabris.* Folia *impari-pinnata bi-s. quadrijuga.* Foliola *interdum sesquipollicaria, integerrima acuminata glaberrima utrinque venoso-reticulata, supra nitida.* Pedunculi *axillares* 4-6, *folio dimidio breviores glabri, partiales sparsi versus apicem flores* 3-4 *pedicellati.* Vahl l. c.

*7. CONNARUS *mimosoides.*

C. foliis pinnatis subdecemjugis, foliolis ovali-oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Vahl symb.* 3. *p.* 87. *
Sinnpflanzenartige Baumbohne. W.
Habitat in insulis Nicobaricis. ♄

Rami *teretes superne villosi.* Folia *alterna pinnata cum impari* 9-11-*juga.* Foliola *brevissime petiolata opposita vel alterna unguicularia interdum minora glabra obtusa profunde emarginata.* Vahl l. c.

1269. HUGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1117.

Cal. 5-partitus inaequalis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5. *Drupa* monosperma, nuce striata subdecemloculari.

1. HUGONIA *Mystax.*

H. spinis oppositis revolutis, foliis ovatis glabris integerrimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *
H. spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.* 249.
Cerasus zeylanica sarmentosa amara capreolata s. cornigera. *Burm. zeyl.* 57.
Aegoceratos arbor zeylanica lauri fructu, cortice costum olente. *Raj. dendr.* 45.
Mystax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hist.* 1570.
Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 144.
Ganzblättriger Knebelbart. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄ (v. s.)

Spinae *axillares cirrhi instar revolutae oppositae interdum et solitariae. Possideo varietatem e Zeylona* foliis *obovatis majoribus*, ramis *flavescentibus inermibus.* W.

*2. HUGONIA *serrata.*

H. spinis oppositis revolutis, foliis ovato-oblongis serratis, adultis utrinque glabris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *
H. (*Mystax*) caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, spinis oppositis revolutis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 177. *t.* 73. *f.* 1. *
Gesägter Knebelbart. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄

Rami *juniores, folia juniora subtus, pedunculi, bracteae et calyces tomento rufescenti sunt tecti.* Folia *adulta utrinque glabra oblongo-ovata acuminata re-*

mote ſerrata venoſa. Pedunculi *gemini ſubumbellati terminales.* W.

*3. HUGONIA *tomentoſa.*

H. foliis oblongis ſerratis utrinque tomentoſis. W.
H. foliis ovatis tomentoſis obſolete dentatis baſi anguſtatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 178. *t.* 73. *f.* 2. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *
Filziger Knebelbart. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Planta *forte inermis.* Folia *oblonga obtuſa baſi parum anguſtiora obtuſe ſerrata venoſa utrinque tomentoſa.* Pedunculi *axillares paniculati.* W.

*1270. SENRAEA.

Senra. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 83.

Cal. duplex exterior triphyllus, interior 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis?

*1. SENRAEA *incana.* †

Senra incana. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 83. *t.* 35. *f.* 3. *
Graue Senräa. W.
Habitat in Arabia *contra inſulam* Socotora.

Tota planta incana tomentoſa. Folia *alterna petiolata ſemipollicaria et minora cordata truncato-tridentata ceterum integerrima quinquenervia.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori.* Calyx *exterior interiore multo major, foliolis ovatis obtuſis cordatis nervoſis integerrimis.* Fructus *maturus adhuc ignotus.* W.

1271. GERANIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1118.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala regularis. *Nect.* glandulae 5 melliferae, basi longiorum filamentorum adnatae. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati; Aristis nudis simplicibus (nec spiralibus nec barbatis).

* *Pedunculis unifloris.*

1. GERANIUM *spinosum.*

G. pedunculis unifloris, caule carnoso nodoso, spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

G. caule carnoso nodoso, spinis subulatis, foliis cuneiformibus reflexis, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 195. *f.* 75. *f.* 2. *

G. pedunculis simplicibus unifloris, foliis cuneiformisinuosis, ramis nodosis spiniferis. *Burm. geran.* 2.

G. spinosum et nodosum, foliis reflexis. *Burm. afr.* 18. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 426.

Dorniger Storchschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Planta *succulenta.* Caulis *suffruticosus obvallatus undique tuberculis latis inaequalibus glabris.* Spina *e singulo tuberculo subulata lignosa pollicaris, apice saepe foliolum proferens.* Folia *subpetiolata obovata integerrima s. parce crenata, adspersa punctis glandulosis.* Calyx *pentaphyllus, sub apice aristatus more G. europaeorum, absque tubo.* Stamina 10 *aequalia.* Stylus *ut in europaeis.* Pedunculi *uniflori.*

*2. GERANIUM *sessiliflorum.*

G. acaule, pedunculis unifloris radicalibus, foliis reniformibus septemlobis, lobis trifidis. W.

G. radice napiformi squamosa, foliis subrotundis septempartitis laciniis trifidis, floribus subsessilibus. *Cav. diss.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 2. *

Stielloser Storchschnabel. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♃

Caulis *nullus.* Folia *magnitudine G. argentei sed non sericea septemloba, lobis trifidis.* Petioli *biunciales.* Flores *magnitudine G. robertiani.* Pedunculi *longitudine floris radicales.* W.

3. GERANIUM *ſibiricum.*

G. pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis quinquelobo-palmatis, lobis oblongis inciſo-dentatis. W.

G. pedunculis ſubunifloris, foliis quinquepartitis acutis, foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 67. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 19. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 10. *n.* 48.

G. caule herbaceo villoſiſſimo, foliis oppoſitis quinquepartitis, pedunculis ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 424.

Sibiriſcher Storchſchnabel. W.

Habitat in Sibiria, China. ♃ (v. v.)

Caules *pedales diffuſi divaricati.* Folia *quinquepartita, lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e ſingula bifurcatura, longus uniflorus, in medio geniculatus bracteis binis oppoſitis ſubulatis.* Corolla *alba ſtriis purpureis, petalis vix emarginatis.* Calyx *pentaphyllus ariſtatus.* Arilli *ſubvilloſi.*

4. GERANIUM *ſanguineum.*

G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Sp. pl.* 958. *Burm. geran.* 3. *Pollich. pal. n.* 655. *Kniph. cent.* 7. *n.* 28. *Fl. dan.* 1107. *Hoffm. germ.* 245. *Roth. germ. I.* 295. *II.* 145.

G. caule articulato rubro hiſpido, foliis orbiculatis profunde 5-7-partitis, laciniis trifidis, pedunculis ſolitariis longiſſimis unifloris articulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 195. *t.* 76. *f.* 1. *

G. pedunculis unifloris, foliis ſeptilobis, petalis bifidis. *Hall. helv. n.* 930.

G. pedunculis ſimplicibus unifloris. *Hort cliff.* 343. *Fl. ſuec.* 571; 619. *Roy. lugdb.* 350. *Dalib. pariſ.* 206.

G. ſanguineum maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

G. VII. haematodes. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

G. columbinum erectum tenuius laciniatum, flore magno. *Loeſ. pruſſ.* 103. *n.* 18.

β. (*proſtratum*) caule proſtrato nodoſo, nodis inflatis, foliis oppoſitis profunde quinquelobatis, lobis trifidis, corollis roſeis variegatis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 196. *t.* 76. *f.* 3. *

G. haematodes Lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.

G. haematodes flore variegato. *Tournef. inſt.* 267.

G. haematodes flore pallido minore, ſtriis rubris verſicolore. *Pluk. alm.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 425.
Blutrother Storchſchnabel. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis umbroſis β in* Anglia, Suecia. ♃ (v. v.)

Varietas β differt caule humiliori proſtrato, floribus pallidis ſtriatis; ſed e ſeminibus hujus vidi plantam flore ſanguineo caule altiore. W.

* * *Pedunculis biſloris, Perennia.*

5. GERANIUM *tuberoſum.*

G. pedunculis biflorís, foliis multipartitis, laciniis linearibus pinnatifidis obtuſis. W.
G. pedunculis biſloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 9.
G. foliis albicantibus multipartitis, laciniis linearibus ſubpinnatis obtuſis, pedunculis binis aut biſloris petalis emarginatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 199. *t.* 78. *f.* 1. *
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 408.
Knolliger Storchſchnabel. W.
Habitat in Italia. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimplex in planta ſpontanea ſuperne trifidus, ramo intermedio ſimplici pedunculo biſloro inſtructo, vel iterum trifido.* Rami *laterales trifidi, ramulis pedunculis ſolitariis biſloris inſtructis.* Folia *radicalia ampla, caulina tantum bina ad diviſionem caulis ut bina alia in quolibet ramo laterali. Vidi varietatem vel ſpeciem diſtinctam e Sibiria, cujus* folia *radicalia minutiſſima multipartita, laciniis linearibus trifidis, caulina vero multipartita laciniis linearibus integerrimis, ceterum habitus idem.* W.

*6. GERANIUM *anemonefolium.*

G. pedunculis biſloris, foliis quinquepartito-palmatis, laciniis bipinnatifidis dentatis, caule fruticoſo. W.
G. (*anemonefolium*) foliis palmatis, foliolis pinnatifidis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 432. *l'Herit. geran. t.* 36. *Curt. mag.* 206.
G. (*palmatum*) caule dichotomo, internodiis aphyllis longiſſimis, foliis radicalibus palmatis, lobis pinna-

tis, superioribus hastato-trilobis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 216. *t.* 84. *f.* 2. *

G. (*rutilans*) caule fruticoso, foliis quinatis glabris, foliolis pinnatifidis, lateralibus basi paullulum connatis, pedunculis bifloris, calyce aristato, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.

Anemonenblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

7. GERANIUM *macrorhizum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus globoso-inflatis, petalis integris, foliis quinquelobis dentatis, caule dichotomo. W.

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. *Mant.* 343. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 134. *Collect.* 1. *p.* 258. *

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 10. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 52.

G. foliis oppositis quinquelobatis, calycibus inflatis sphaericis rubris, pistillo declinato longissimo. *Cavan. diss.* 4. *p.* 212. *t.* 85. *f.* 1. *

G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moris. hist.* 2. *p.* 514. *s.* 4. *t.* 16. *f.* 15.

G. batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hist.* 3. *p* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 408.

Groſswurzlicher Storchschnabel. W.

Habitat in Italia, *inque* Carinthia. ♃ (v. v.)

Folia *lobata, incisa, obtusiuscula, supra mollia.* Radix *repens.* Scapi *aphylli, erecti, dichotomi.* Calyces *aristati, globosi, angulati; foliolis* 2 *exterioribus majoribus.* Petala *orbiculata, integra, plana, patentia, purpurea.* Stamina *nutantia.* Pistillum *declinatum, in fructu longius.*

8. GERANIUM *phaeum.*

G. pedunculis solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. *Syst. Veg.* 514. *Hoffm. germ.* 243. *Roth germ. I.* 293. *II.* 137.

G. pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind.* 122. *Mill. dict. n.* 3. *Mattusch. sil. n.* 505. *Kniph. cent.* 5. *n.* 35.

G. caule herbaceo erecto, foliis alternis hirſutis palmato-quinquelobis dentato-inciſis, floribus ſubſpicatis, calycibus mucronatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 210. *t.* 89. *f.* 2.

G. foliis rugoſis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis dentatis, petalis ſerratis, acuminatis. *Hall. helv. n.* 934.

G. pedunculis bifloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *Hort. cliff.* 343. * *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 350.

β. Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 1. pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 409.

Rothbrauner Storchſchnabel. W.

Habitat in alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. ♃ (v. v.)

9. GERANIUM *fuſcum.* †

G. pedunculis bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.

G. phaeum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515.

G. montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 410.

Brauner Storchſchnabel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Invitus hanc ſeparo a G. phaeo, *cum quo convenit multis, etiam Corolla tota expanſa atra: ſed differt* Foliis *rigidis,* Corolla *magis reflexa, minor: petalis ſuborbiculatis mucronatis, integerrimis, planis;* Pedunculis *non ſolitariis bifloris, ſed* 2 *diſtinctis.* H. U.

Eſt varietas praecedentis ſecundum Clariſſ. Cavanilles. W.

10. GERANIUM *reflexum.*

G. pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 257. Roth Bey. 1.36

G. caule herbaceo, foliis alternis 5-7-lobatis acutis, petalis reflexis laciniatis, baſi inter ſe hiantibus, calycibus muticis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208. *t.* 81. *f.* 1. *

G. flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 410.

Zurückgebogener Storchſchnabel. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

Affine G. phaeo *et* fusco. Caulis *pedalis, dichotomus s. bifidus, patulus, pubescens.* Folia *superiora alterna, quinqueloba, rugosa, tomentosa, non maculata.* Flores *cernui: pedunculis oppositifoliis, cernuis.* Calyx *muticus.* Petala *rubra, subincisa, calyce non longiora, reflexa, basi inter se hiantia.* Stamina *corollis fere longiora, nutantia.* Antherae *flavae margine fusco.*

*11. GERANIUM *lividum.*

G. foliis semiseptilobis, calycibus simplicibus pilosis, petalis planis subundulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 434. *l'Herit. geran. t.* 39.

G. (*patulum*) foliis septilobis pilosis incisis, caule subprostrato, petalis subdentatis patentissimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 371.

G. foliis semiseptilobis rugosis dentatis, petalis planissimis circumserratis indivisis. *Hall. helv. n.* 935.

Bläulicher Storchschnabel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae. ♃ (v. s.)

Folia *septemloba, lobis oblongis acuminatis dentatis, subtus pubescentia.* Caulis *et* Pedunculi *pilis patentibus obsiti.* Calyces *non mucronati villosi.* Petala *crenata acutiuscula plana.* W.

In hoc et in G. phaeo atque reflexo arilli sunt carinati basi pilosi, apice transversim pilicati. W.

12. GERANIUM *nodosum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis serratis, lobis oblongis acuminatis, caule tetragono, arillis undique pilosis aequalibus. W.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris serratis, subtus lucidis. *Sp. pl.* 953.

G. pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis: summis subsessilibus. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 7. *Mill. dict. n.* 5.

G. caule tetragono rubescente erecto, foliis 3-5-lobis dentatis, desuper scabris, subtus lucidis, petalis striatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 208. *t.* 80. *f.* 1. *

G. nodosum. *Bauh. pin.* 318. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 16. *f.* 22.

G. 5, 6, plateau. *Clus. hist.* 2. *p.* 101.

G. magnum folio trifido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 411.

Knotiger Storchschnabel. W.

Habitat in Anglia *et* Gallia *auſtrali.* ♃ (v. v.)

Caules *diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato.* Petala *emarginata, incarnata ſtriis tribus purpureis.*

13. GERANIUM *ſtriatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis bilobis reticulato-venoſis, foliis ſummis trilobis dentatis, lobis ovatis acutis, caule tereti, arillis glabriuſculis baſi villoſis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. *Burm. geran.* 6. *Mill. dict. n.* 8. *Curt. mag.* 55.

G. caule herbaceo decumbente, foliis quinquelobis, lobis dentatis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 207. *t. t.* 79. *f.* 1. *

G. romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *Raj. hiſt.* 1063.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 412.

Geſtreifter Storchſchnabel. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. v.)

Folia *macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.*

*14. GERANIUM *angulatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis reticulato-venoſis, foliis ſummis quinquelobis dentatis, radicalibus ſeptemlobis. W.

G. foliis radicalibus ſubſeptemlobis inciſis hirſutis, caule erecto ſubangulato, petalis venoſis. *Curt. mag.* 203.

Eckiger Storchſchnabel. W.

Habitat - - - - ♃

Reſpectu magnitudinis medium inter G. pratenſe et aconitifolium, quoad floris colorem vero ſimile G. ſtriato et ſanguineo β. Corolla *magnitudine G. pratenſis ſed petala pallide incarnata venis ſanguineis reticulata.* W.

*15. GERANIUM *ibericum.*

G. pedunculis bifloris, petalis trilobo-emarginatis, foliis ſubſeptemlobis inciſo-dentatis, caule villoſo. W.

G. (*ibericum*) caule herbaceo dichotomo villoſo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, petalis trilobis, medio breviore cuſpidato. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 209. *t.* 124. *f.* 1. *

G. orientale batrachioides amplioribus foliis, flore maximo. *Tournef. cor.* 20.

β. G. orientale batrachioides tenuioribus foliis, flore maximo. *Tournef. cor.* 20

Iberischer Storchschnabel. W.

Habitat in Iberia. ♃ (v. f.)

Simile praecedenti, sed differt: foliorum *lobis inciso-dentatis*, caule *pilis candidis longis rectis dense obsito, denique* petalis *bilobis et inter lobos dente instructis.* W.

16. GERANIUM *sylvaticum.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto corymboso, petalis subemarginatis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. geran.* 12. *Scop. carn. n.* 851. *Gunn. norv. n.* 73. *Flor. dan. t.* 124? *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.

G. caule erecto, foliis rugosis septilobis, lobis acute serratis, petalis emarginatis. *Hall. helv. n.* 932.

G. batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.

Geranium 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 412.

Wald-Storchschnabel. W.

Habitat in Europae *borealis sylvis.* ♃ (v. v.)

Albo *flore et flore albo lineis purpureis picto variat.* R.

Variat petalis integris et emarginatis. G. batrachioides Cavan. diss. 4. *p.* 211. *t.* 85. *f.* 2. *forte eadem, sed flores nimis magni.* W.

17. GERANIUM *palustre.*

G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis dentatis, caule decumbente adscendente, petalis integris. W.

G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis incisis, petalis integris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. geran.* 13. *Gort. ingr. p.* 108. *Pollich pal. n.* 647. *Kniph. cent.* 11. *n.* 54. *Flor. dan. t.* 596. *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.

G. caule herbaceo villoso, foliis oppositis villosis quinquelobis incisis, pedunculis longissimis declinatis. *Cav. diss.* 4. *p.* 211. *t.* 87. *f.* 2. *

G. caule diffuſo, foliis rugoſis ſemiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus ſparſis, petalis integerrimis. *Hall. helv. n.* 933.

G. ſanguineum majus. *Besl. eyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.

G. batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 413.

Sumpf-Storchſchnabel. W.

Habitat in Ruſſia, Germania, Anglia. ♃ (v. v.)

Rami *divaricatiſſimi, biſariam angulati angulis obtuſis.* Petala *nervis* 3 *fuſcis, baſi villoſa.*

*18. GERANIUM *aſphodeloides.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce triplo longioribus, caule flaccido piloſo, pilis reflexis, foliis quinquelobis, lobis trifidis obtuſiuſculis. *Willd. in Schrad. Journ.* 2. *p.* 23. *t.* 1. *

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis orbiculatis, laciniis acutis, radice tuberoſa. *Burm. geran.* 27. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 213.

G. orientale columbinum flore maximo aſphodeli radice. *Tournef. cor.* 20. *itin. ed. germ.* 2. *p.* 339. *t.* 36. *mala.*

G. columbinum montanum ſaxatile perampla radice, foliis parvis altius inciſis, flore atro-purpureo. *Till. piſ.* 67.

Affodillwurzlicher Storchſchnabel. W.

Habitat in Graeciae, Orientis *pratis.* ♃ (v. ſ.)

*19. GERANIUM *aconitifolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, lobis laciniatis, caule adſcendente, petalis calyce majoribus, calycibus pedunculisque villoſis. W.

G. foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, petalis integris venoſo-lineatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 435. *l'Herit. geran. t.* 40.

G. (*rivulare*) foliorum ſegmentis linearibus, petalis ſtriatis integris, radiculis rapiformibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 372. *t.* 40. *

G. foliis ſeptilobatis rugoſis acute dentatis, petalis venoſis emarginatis. *Hall. helv. n.* 936.

Eiſenhutblättriger Storchſchnabel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. ♃ (v. ſ.)

Folia *Aconiti neomontani.* Corolla *alba, petalis calyce parum majoribus lineis rectis ſanguineis pictis.* W.

*20. GERANIUM *collinum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, lobis laciniatis, caule decumbente, petalis longitudine calycis, calycibus pedunculisque glanduloſo-pubeſcentibus. W.

Geranium collinum. *Stephan. in litt.*

Hügel-Storchſchnabel. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Simillimum praecedenti, differt vero: caule *decumbente;* foliis *ſubtus praecipue in venis, quae in hoc magis reticulatae, albo pubeſcentibus;* pedunculis *et* calycibus *pube albo, e pilis apice glanduloſis compoſito, denſe tectis, nec viridibus et pilis longis ſimplicibus patulis obſitis; denique* petalis *violaceis longitudine calycis. Reliqua conveniunt.* W.

21. GERANIUM *pratenſe.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *Syſt. veg.* 514. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 139.

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. ſuec.* 573. 618. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 16. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 274. *Scop. carn. n.* 852. *Gmel. it.* 1. *p.* 8. *Pollich. pal. n.* 648. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36.

G. caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis ſubpeltatis multipartitis rugoſis, lobis pinnatis acutis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 210 *t.* 87. *f.* 1. *

G. caule erecto, foliis rugoſis, hirſutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis ſemipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 931.

G. batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 3. batrachioides majus. *Cluſ. hiſt,* 2. *p.* 100. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 414.

Wieſen-Storchſchnabel. W.

Habitat in Europae *borealis pratis.* ♃ (v. v.)

22. GERANIUM *maculatum.*

G. pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis inciſis, ſummis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 955. *Gron. virg.* 101. *Burm. geran.* 17. *Mill. dict. n.* 14.

G. caule erecto herbaceo, foliis oppoſitis quinquepartitis

incisis, summis sessilibus, petalis integerrimis rotundatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 213. *t.* 86. *f.* 2. *
G. batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete coeruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 131. *f.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 415.
Gefleckter Storchschnabel. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃ (v. s.)

*23. GERANIUM *pilosum.*

G. pedunculis bifloris, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtusis, caule decumbente piloso. W.
Geranium pilosum. *Forst. prod. n.* 531.
Haariger Storchschnabel. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♃ (v. s.)

Caulis *decumbens pilosus.* Folia *longe petiolata ad basin usque tripartita, laciniis lanceolatis trifidis obtusis, utrinque glabra, margine integerrima ciliata.* Pedunculi *axillares solitarii foliis longiores biflori pilosi.* Calyx *aristatus basi villosus.* Corollam *non vidi.* Flores *parvi.* W.

*24. GERANIUM *canescens.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquepartitis subtus canescentibus, lobis incisis, petalis emarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 433. *l'Herit. geran. t.* 38.
Grauer Storchschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v.)

Differt a G. incano foliis *minoribus 5-partitis*, lobis *oblongis incisis, nec linearibus pinnatifidis*, petalis *emarginatis.* W.

25. GERANIUM *incanum.*

G. pedunculis bifloris, foliis septempartitis, subtus incanis, lobis pinnatifidis linearibus, petalis integris. W.
G. pedunculis bifloris, calycibus aristatis, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 26. *
G. caule procumbente, foliis palmatis subtus incanis, laciniis pinnato-linearibus, capsulis hirsutis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 201. *t.* 82. *f.* 2. * (*petala perperam emarginata depinxit. W.*)
G. pedunculis subbifloris, foliis palmatis, multipartitis, laciniis pinnato-linearibus subtus tomentosis. *Burm. geran.* 26. *t.* 1. *

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331.
G. africanum folio pulsatillae, infra argenteo, flore albo. *Boerh. lugdb. n.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 421.
Bestäubter Storchschnabel W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. s.)
Folia *Potentillae argenteae subtus tomentosa.*

26. GERANIUM *argenteum.*

G. pedunculis bifloris subradicalibus, foliis septempartitis utrinque sericeo-tomentosis, laciniis linearibus trifidis, petalis emarginatis. W.
G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis emarginatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. geran.* 8. *Mill. dict. n.* 13. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 546. *Collect.* 2. *p.* 143. * *Vill. delph.* 3. *p.* 375. *t.* 40. *
G. radice crassa, foliis subpeltatis 5-7-partitis, laciniis trifidis tomentoso-sericeis, scapis bifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 205. *t.* 77. *f.* 3. *
G. argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 571. *t.* 10.
G. argenteum montis baldi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 474.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 414.
Silberblättriger Storchschnabel. W.
Habitat in summis alpibus Galliae, Italiae, Carinthiae. ♃ (v. s.)

*27. GERANIUM *varium.*

G. pedunculis bifloris subradicalibus, foliis quinquepartitis utrinque glaucis pubescentibus, laciniis cuneiformibus lanceolatis trifidis, petalis emarginatis. W.
Geranium varium. *l'Herit. geran. t.* 37.
G. (*cinereum*) radice crassa, foliis orbiculatis profunde quinquelobis cinereis, radicalibus longissime petiolatis, caulinis oppositis, flore magno variegato. *Cav. diss.* 4. *p.* 204. *t.* 89. *f.* 1. *
G. (*cineraceum*) scapis bifloris, foliis radicalibus subpeltatis lobatis cinereis, lobis intermediis cuneiformibus tridentatis, candice simplici. *Lapeyr pyren.* 1. *p.* 5. *t.* 2. *

G. pyrenaicum, foliis cineraceis, radice crassa, magno flore variegato. *Tournef. inst.* 267.
Verschiedenblättriger Storchschnabel. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃ (v. s.)
Folia *quinque - vel septempartita.* Planta *acaulis quandoque subcaulescens.* W.

28. GERANIUM *pyrenaicum.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus septemlobis, lobis oblongis obtusis trifidis, laciniis tridentatis, caule erecto ramoso, petalis emarginatis. W.
G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris erectioribus sterilibus. *Mant.* 97. *Huds. angl.* 302.
G. pedunculis bifloris, petalis calyce duplo longioribus, foliis reniformibus lobatis, capsulis aequalibus subpubescentibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 735. *
G. caule herbaceo villoso, foliis oppositis subpeltatis orbiculatis, lobis trifidis obtusis, corollis purpureo-violaceis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 203. *t.* 79. *f.* 2. *
G. pedunculis bifloris, foliis multifidis, laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. geran.* 27. *Gerard. prov.* 434. *t.* 16. *f.* 2.
G. columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inst.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 407.
Pyrenäischer Storchschnabel. W.
Habitat in Angliae, Galliae *pratis et pascuis.* ♃ (v. v.)
Stamina *decem, quorum quinque interdum sterilia. Variat* corollis *purpureis et albis.* W.

* * * *Pedunculis bifloris. Annua.*

29. GERANIUM *bohemicum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis longitudine calycis, foliis quinquelobis dentatis, arillis hirsutis. W.
G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. * *Burm. ger.* 24. *cent.* 176. *Mill. dict. n.* 15. *Hoffm. germ.* 244.
G. caule villoso-viscoso, foliis oppositis rugosis glaucis viscosis, filamentis ciliatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 206. *t.* 81. *f.* 2. *
G. batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.

G. bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.
G. batrachioides minus annuum purpureo-caeruleum. *Moris. prael.* 267. *hist. p.* 511. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 416.
Böhmischer Storchschnabel. W.
Habitat in Bohemia, Silesia. ⊙ (v. v.)

Planta *pubescens viscida.* Pedicelli *fructus recti.* Calyx *aristatus nervis* 3-*s.* 5. *Corolla coerulea, calyce major.* Arilli *hirsuti, atri.*

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, in caulinis lobus intermedius reliquis est brevior.* Rostrum *est crassum subulatum calyce triplo longius.* W.

*30. GERANIUM *divaricatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce brevioribus, foliis quinquelobis dentatis, lobo unico laterali longiore, arillis scabris superne venoso-rugosis. W.
G. (*divaricatum*) radice annua, caulibus dichotomis, ramis divaricatis pilosis glandulosisque, foliis quinquelobis pubescentibus, lobis incisis, pedunculis bifloris, calyce subaristato hirsuto, foliolis trinervatis, petalis obcordatis subquinquenerviis calyce vix longioribus, arillis hirsutis rugosis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.
G. (*Winterli*) pedunculis bifloris, foliis angulatis, inferioribus quinquelobis, floralibus trilobis, lobis inciso-dentatis, caule divaricato ramosissimo. *Roth. catal.* 2. *p.* 78. *
Ausgebreiteter Storchschnabel. W.
Habitat in Hungaria, Sibiria. ⊙ (v. v.)

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis inciso-dentatis, unico laterali reliquis longiore.* Arilli *a pilis brevibus adpressis sparsis scabri, superne venis tranversis rugosi.* Rostrum *tenuissimum filiforme duplo calyce longius.* W.

31. GERANIUM *lucidum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus transverse corrugatis, capsulis multicarinatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 733.
G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. * *Fl. suec.* 574. 620. *Dalib. paris.* 208. *Sauv. monsp.* 207. *Burm. geran.* 19. *Gort. ingr. p.* 110. *Pollich pal. n.* 650. *Flor. dan. t.* 218. *Kniph.*

cent. 11. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule herbaceo, foliis oppositis pilosis lucidis rotundato-lobatis, calycibus pyramidatis transversim rugosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 214. *t.* 80. *f.* 2. *

G. foliis subrotundis, semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. *Hall. helv. n.* 942.

Geranium lucidum saxatile. *Bauh. pin.* 318.

Geranium saxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 418.

Glänzender Storchschnabel. W.

Habitat in Europae *rupibus umbrosis.* ⊙ (v. v.)

32. GERANIUM *molle.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus, radicalibus novemlobis, caulinis septemlobis, lobis trifidis, petalis bifidis longitudine calycis mutici, arillis glabris transversim rugosis. W. Lam. Act. I. 2. f.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus mutitis, caule erectiusculo. *Syst. veg.* 515.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis, arillis laevibus. *Sp. pl.* 955. *Burm. geran.* 21. *Scop. carn. n.* 850. *Pollich pal. n.* 651. *Fl. dan. t.* 679. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule suberecto, foliis orbiculatis subseptemlobis trifidis obtusis, caulinis oppositis, superioribus alternis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 203. *t.* 83. *f.* 3. *

G. foliis mollissimis, hirsutis, reniformibus semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. helv. n.* 939.

G. foliis infimis semimultipartitis: laciniis linearibus triquadrifidis, calycibus exaristatis. *Neck. gallob.* 291.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577; 624. *Dalib. paris.* 206.

G. pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus et latissimis. *Sauv. monsp.* 207.

G. columbinum minus, majori flore et foliis bifidis. *Magn monsp.*

G. columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vail. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 419.
Weicher Storchschnabel. W.
Habitat in Europa *ad plateas.* ⊙ (v. v.)

Petala semibifida. Calyces submutici, corolla breviores. Pedicelli declinati. Stipulae *bifidae.*

33. GERANIUM *carolinianum.*

G. pedunculis bifloris apice confertis, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, foliis quinquelobis, lobis trifido-incisis, arillis villosis. W.

G. pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 956. *Roy. lugdb.* 351. *Gron virg.* 100. *Burm. geran.* 24. *Mill. dict. n.* 47. *Kniph. cent.* 10. *n.* 46.

G. foliis quinquepartitis incisis, calycibus aristatis, petalis emarginatis, arillis hirsutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.

G. caule herbaceo dichotomo, geniculis inflatis rubescentibus, foliis oppositis quinquepartitis trifidis, corollis parvis, capsulis nigris hirsutis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 206. *t.* 84. *f.* 1. *et t.* 124. *f.* 2. *

G. (*lanuginosum*) pedunculis bifloris calycibus aristatis, foliis quinquepartitis incisis, caule erecto hirsuto. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 140. *

G. columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 420.
Carolinischer Storchschnabel. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙ (v. v.)

Corolla *incarnata, vix calyce longior.* Arilli *hirti, nigri.* Calyces *villosi aristati, maturi rubri.* Pedicelli *fructus recti (ut in bohemico), nec declinati, ut affinium.*

34. GERANIUM *columbinum.*

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartitis, lobis multifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis glabris laevibus. W.

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Sp pl.* 956. *Fl. suec.* 576; 623. *Dalib. paris.* 207. *Burm. ger.* 22. *Gmel. sib.* 3. *p.* 275. *n.* 7. *Scop. carn. n.* 849. *Pollich pal. n.* 653. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 142.

G. pedunculis folio longioribus, foliis quinquepartito-

multifidis, calycibus pentagonis, arillis glabris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 457.

G. caule procumbente, foliis oppositis palmatis, laciniis pinnatis, pedunculis solitariis longissimis bifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 200. *t.* 82. *f.* 1. *

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helv. n.* 938.

G. columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 420.

Feintheiliger Storchschnabel. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania. ⊙ (v. v.)

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime aristati, magni.* Petala *emarginata. Hall.*

35. GERANIUM *dissectum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartitis, lobis trifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis pilosis, pilis glanduliferis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. * *Burm. geran.* 15. *Fl. suec.* 2. *n.* 622. *Gmel. sib.* 3. *p.* 275. *Scop. carn. n.* 848. *Pollich pal. n.* 652. *Leers. herb. n.* 541. *Hoffm. germ.* 245. *Roth germ. I.* 295. *II.* 143.

G. caule villoso erectiusculo, foliis quinquepartito-trifidis, pedunculis bifloris folio brevioribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 199. *t.* 78. *f.* 2. *

G. caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. *Hall. helv. n.* 937.

G. majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. *Moris. hist.* 2. *p.* 511. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. paris. t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 421.

Schlitzblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in Europa *australiore.* ⊙ (v. v.)

Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala *pallido-incarnata, calyce non longiora.* Stipulae *coloratae.* Antherae *coeruleae.* (Petala *potius sanguinea. Leers et mihi.* R.)

36. GERANIUM *rotundifolium.*

G. pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis aristati, foliis radicalibus reniformibus septemlobis,

caulinis subrotundis basi truncatis quinquelobis trifidis, arillis hirsutis. W.

G. pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 20. *Scop. carn. n.* 846. *Hoffm. germ.* 245. *Roth germ. I.* 295. *II.* 144.

G. caule prostrato, foliis oppositis, inferioribus subrotundis semiquinquepartitis, superioribus subcuneatis, petalis integerrimis calyce paullo longioribus. *Cav. diss.* 4. *p.* 214. *t.* 93. *f.* 2. *

G. viscidum, caule decumbente, foliis semiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 941.

G. pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Dalib. paris.* 206.

G. folio malvae rotundo. *Bauh. pin.* 318.

G. alterum. *Fuchs. hist.* 205.

G. columbinum majus, flore minore caeruleo. *Raj. synop.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 422.

Rundblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *divaricatus, teres, pubescenti-viscidus.* Petioli *rufi.* Folia *reniformia, rotundata, pubescenti-mollia, subviscosa praesertim subtus, lobata sinubus puncto rubro.* Calyx *aristatus, patulus, rugis* 3 *longitudinalibus.* Petala *cuneata, obtusissima, integra, basi striis* 3 *rufis.* Antherae *flavae.*

37. GERANIUM *pusillum.*

G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis emarginatis, longitudine calycis mutici, foliis subseptemlobis trifidis, arillis pubescentibus. W.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 23. *Hoffm. germ.* 245.

G. caule herbaceo ramoso, foliis subrotundo-lobatis, lobis trifidis, floribus minimis pentandris coeruleis. *Cav. diss.* 4. *p.* 202. *

G. (*malvaefolium*) petalis emarginatis mutico calyce vix longioribus, foliis semiseptifidis. *Scop. carn. n.* 847.

G. foliis hirsutis, semiseptilobis, lobis semitrilobis obtusis. *Hall. helv. n.* 940.

G. columbinum majus, flore minore coeruleo. *Vaill. parif.* 79. *t.* 15. *f.* 1.
G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prod.* 138.
β. Geranium humile. *Cavan. diff.* 4. *p.* 202. *t.* 83. *f.* 2.
G. columbinum humile, flore caeruleo minimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 423.
Niedriger Storchfchnabel. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Germaniae, Helvetiae *ruderatis cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *proftratus, vix pubefcens.* Folia *magis diffecta, laciniis quibusdam ad bafin usque fectis, quod non in G. rotundifolio fimillimo.* Petala *vere emarginata purpurea.* Antherae *coeruleae.* Stamina 5 *alterna caftrata funt.*

38. GERANIUM *robertianum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce ariftato duplo longioribus, arillis reticulatis. W.
G. pedunculis bifloris, calycibus pilofis decemangulatis. *Sp. pl.* 955. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 18. *Scop. carn. n.* 845. *Pollich pal. n.* 649. *Fl. dan. t.* 694. *Blackw. t.* 480. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 140.
G. pedunculis bifloris, foliis quinque-trive partitis lobis pinnatifidis, calycibus hirfutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. fuec.* 578; 619. *Dalib. parif.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
G. foliis quinatis ternatisque incifis, calycibus decemangulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.
G. foliis ternatis pinnatis incifis, calycibus rubris decem ftriatis pilofis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 215. *t.* 86. *f.* 1.
G. foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus ftriatis hirfutis. *Hall. helv. n.* 943.
G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchs. hift.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 416.
Stinkender Storchfchnabel. W.
Habitat in Europae *nemoribus ac rupibus, etiam in* Arabia *felici.* ⊙ (v. v.)

Calyx *pilofus decem-carinatus ex foliolis* 1 *et* 3 *exterioribus tricarinatis*; 2 *et* 5 *unicarinatis*; 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircofus.*

*39. GERANIUM *purpureum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce aristato parum longioribus, arillis transversim rugosis. W.

G. (*purpureum*) foliis quinquefidis pinnatifidis, calycibus transversim rugosis et angulatis, petalis minimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 374. *t.* 40. *

Geranium robertianum β. *Smith. brit.* 2. *p.* 732.

G. lucidum saxatile foliis Geranii robertiani. *Raj. synop.* 358.

Purpurfarbiger Storchschnabel. W.

Habitat in rupibus Delphinatus *inque maritimis* Angliae. ♂ (v. s.)

Affine praecedenti, tamen abunde distinctum: caule *adscendente*, foliis *quintuplo minoribus*, petalis *brevioribus*, *et* arillis *transversim rugosis.* Calyces *transversim rugosos ut in G. lucido, quales indicavit Clariss. Villars, in speciminibus siccis non observavi.* Arilli *hujus superne rugis tribus transversis elevatis et inferne reticulo elevato sunt notati; in G. robertiano vero sunt Arilli levissime reticulati absque rugis transversalibus.* W.

ENDECANDRIA.

1272. BROWNEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1115.

Cal. tubulosus bifidus. *Cor.* duplex; exterior 5-fida; interior pentapetala. *Legumen* uniloculare.

1. BROWNEA *coccinea.*

B. staminibus longitudine corollae, pedunculis subaggregatis, ramis glabris. W.

Brownea coccinea. *Sp. pl.* 958. *Jacq. amer.* 194. *t.* 121. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 146.

Scharlachrothe Brownie. W.

Habitat in rupestribus sylvaticis Zeucae *ad sinum* Venezulae Americes. ♄ (v. s.)

Stamina *huic decem.* W.

*2. BROWNEA *grandiceps*.

B. ſtaminibus longitudine corollae, floribus capitato-ſpicatis, ramis pubeſcentibus. W.

Brownea grandiceps. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 287. *t.* 22. *fig. a-i.* *

Groſsköpfige Brownie. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis ad Caracas. ♄

Foliola *reticulato-venoſa rami et rachides foliorum pubeſcentes.* Flores *coccinei in ſpica quinque uncias longa et quatuor lata.* W.

*3. BROWNEA *Roſa de Monte.*

B. ſtaminibus corolla duplo longioribus, floribus capitatis. W.

B. (*Roſa de Monte*) floribus aggregato-capitatis ſeſſilibus, ſtaminibus longiſſimis. *Berg. in Act. Angl.* 1773. *p.* 171. *t.* 8. 9. *

Hermeſias vulgo Roſa de monte. *Loeſl. itin.* 278.

Roſenfarbige Brownie. W.

Habitat in montoſis Terrae Firmae, Portobello. ♄

Flores *roſeo-coccinei in capitulo magnitudine pugni.* Stamina *undecim ut in praecedente, corolla duplo longiora.* W.

*4. BROWNEA *pauciflora.* W.

B. ſtaminibus corolla ſesqui longioribus, floribus tribus quatuorve terminalibus ſeſſilibus. W.

Ginannia. *Schreb. gen. pl. n.* 691.

Palone gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 365. *t.* 141. *

Wenigblumige Brownie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Folia *in hac non pinnata ſed ſimplicia alterna.* Flores *purpurei terminales tres vel quatuor ſeſſiles in ramorum apice.* Calyx *bifidus.* Corolla *exterior quadrifida, interior tripetala.* Stamina *novem corolla duplo longiora flexuoſa.* W.

DODECANDRIA.

*1273. ACIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1119.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ſicca coriacea fibroſa monoſperma.

*1. ACIA *dulcis.* W.

A. petiolis glabris. W.
Acioa gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 698. *t.* 280. *
Süſse Acie. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* W.

Arbor *ſexagintapedalis.* Petioli *glabri.* Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra.* Calyx *albus.* Corolla *violacea.* Nux *putamine fragili.* Semen *amygdalinum edule, ſaporis grati.* W.

*2. ACIA *amara.* W.

A. petiolis ferrugineo-pubeſcentibus. W.
Couepia gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 519. *t.* 207. *
Bittere Acia. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Arbor *ſexagintapedalis.* Petioli *ferrugineo-pubeſcentes.* Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra.* Nux *putamine fragili.* Semen *amarum non edule.* W.

1274. MONSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1120.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata, urceolo filamentorum 5-fido. *Styl.* 5-fidus. *Arilli* 5 monoſpermi ariſtati ad baſin receptaculi roſtrati.

*1. MONSONIA *tenuifolia.* W.

M. foliis ſupradecompoſitis, foliolis lineari-ſubulatis, petalis dentatis. W.
Geranium (*grandiflorum*) pedunculis ſimplicibus uniflorīs, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *Burm. geran. n.* 1? *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 194. *t.* 75. *f.* 1?

Geranium frutescens incanum flore magno luteo dentato. *Burm. afr.* 88. *t.* 34. *f.* 1.?
Feinblättrige Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. s.)

Folia *quadripinnata supradecomposita, foliolis lineari-subulatis brevibus, fere composita ut in Pelargonio tristi at multo tenuiora.* Pedunculi *uniflori, ut videtur radicales, supra medium involucrati foliolis binis lineari-lanceolatis tripartitis.* Flores *magni flavescentes.* Petala *magna quinquenervia, apice inaequaliter subquinquedentata. Similis Geranio grandifloro Burmanni, sed* folia *multo tenuiora,* foliola *breviora,* pedunculi *involucrati,* petala *duplo latiora grosse quinquedentata.* W.

2. MONSONIA *speciosa.*

M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, petalis dentatis. W.
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis. *Lin. suppl.* 342. *Curt. mag.* 73. Ken. H. Kew. 1t. 9
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, scapis radicalibus unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 179. *t.* 74. *f.* 1. *
Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari amplissimo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 31. *t.* 21. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 781.
Prächtige Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (v. v. s. fl.)

Folia *quinata, foliolis bipinnatis, pinnulis linearibus.* Pedunculi *uniflori supra medium involucrati.* Petala *ampla purpurea nervosa apice dentata.* W.

3. MONSONIA *lobata.*

M. foliis cordatis sublobatis serratis, petalis dentatis. W.
M. foliis cordatis lobatis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 100.
Monsonia lobata. *Montin. in Act. goth. ob.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
M. (*filia*) foliis simplicibus cordatis lobatis. *Lin. suppl.* 341.
M. (*filia*) foliis cordatis subrotundo-lobatis dentatis pilosis, scapis unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 180. *t.* 74. *f.* 2. *
Gelappte Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Folia *simplicia cordata obtuse septemlobata crenata obtusa, ut tota herba subpubescentia, omnino Pelargonii vitifolii.* Fructus *excrescit rostro ut in Erodiis*

ciconiis acie longissima. Capsula *retusa et quasi coronata.*

4. MONSONIA *ovata.*

M. foliis oblongis cordatis dentatis plicatis, petalis subdentatis. W.

M. (*ovata*) foliis oblongis subcordatis crenatis undulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 101.

M. (*ovata*) caule tereti, foliis oppositis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus longissimis unifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 193. *t.* 113. *f.* 1. *

Monsonia emarginata. *l'Herit. geran. t.* 41.

Geranium (*emarginatum*) pedunculis unifloris, foliis emarginatis ovatis crenatis. *Lin. suppl.* 306.

Eyförmige Monsonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. f.)

*5. MONSONIA *spinosa.*

M. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis persistentibus spinescentibus, petalis subdentatis. W.

Monsonia spinosa. *l'Herit. geran. t.* 42.

Dornige Monsonie. W.

Habitat - - - - ♄.

Similis Geranio spinoso, sed Spinae *non tuberculis insident,* Folia *elliptica acuminata integerrima,* Flores *majores.* W.

*1275. P L A G I A N T H U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1121.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala, duo approximata a reliquis remota. *Styl.* 1. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

*1. PLAGIANTHUS *divaricatus.*

Plagianthus divaricatus. *Forst. prod. n.* 254. *Char. gen.* 43.

Ausgebreitete Schiefblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (v. f.)

Rami *divaricati fusci alterni.* Folia *parva quadrilinearia fasciculata, tria vel quatuor ex eodem puncto provenientia, linearia acutiuscula, basi attenuata subpetiolata, angusta.* Flores *solitarii, in pedunculo foliis multo breviore unifloro. Plagianthus cum Conna-*

ro nil commune habet, differt praeter petalorum *situm*: filamentis *more malvacearum nec basi tantum cohaerentibus, denique* bacca. W.

1276. HELICTERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 734.

Cal. tubulosus oblique 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Germen* longissime pedicellatum. *Styl.* subquinquefidus. *Caps.* 5, uniloculares polyspermae spiraliter contortae.

1. HELICTERIS *baruensis.*

H. decandra, foliis cordatis argute serratis subtus tomentosis, fructu contorto apicibus rectis. W.

H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. *Jacq. amer.* 236. *t.* 149. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 252.

Baruensischer Schraubenbaum. W.

Habitat in sylvaticis maritimis insulae Baru *et in isthmo* Panama. ♄ (v. s. c. fr.)

Calyx *cylindraceus bilabiatus, labiis lanceolatis, superiore bifido, inferiore trifido.* Petala *linearia quinque.* W.

*2. HELICTERIS *jamaicensis.*

H. decandra, foliis cordatis inaequaliter serratis pubescentibus subtus tomentosis, fructu ovato contorto acuto. W.

H. foliis cordatis serratis, fructu ovato-acuto contorto. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1156. *

H. foliis cordatis serratis, floribus decandris, fructu composito integre contorto. *Jacq. amer.* 235. *t.* 179. *f.* 99. * *Jacq. hort.* 143.

H. villosa et fruticosa, foliis cordatis acuminatis serratis. *Brown. jam.* 330.

H. arbor Indiae occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.

Abutilo affinis arbor althaeae folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor s. quinque siliquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hist.* 1. *p.* 22.

Westindischer Schraubenbaum. W.

Habitat in fruticetis maritimis Jamaicae ♄ (v. ſ.)

Flores *terminales.* Calyx *campanulatus farinaceo-pubeſcens obliquus quinquedentatus.* Petala *quinque inaequalia oblonga.* W.

3. HELICTERIS *Iſora.*

H. decandra, foliis ellipticis ſubcordatis dentato-ſerratis acuminatis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus, fructu contorto apice ſubulato. W.

H. foliis ellipticis ſubcordatis ſerratis, fructu apice ſubulato. *Swartz obſ.* 343.

H. foliis cordatis ſerratis, fructu compoſito contorto. *Sp. pl.* 1366. *Hort. cliff.* 435.

H. arbor indiae orientalis, ſiliqua varicoſa et funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.

Frutex indicus, fructu e ſtyli apice egreſſo ſextuplici funiculo in ſpiram convoluto conſtante. *Raj. hiſt.* 1765.

Fructus regis. *Rumph. amb.* 7. *p.* 32. *t.* 17. *f.* 1.

Iſora Murri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 254.

Haſelnuſsblättriger Schraubenbaum. W.

Habitat in Malabaria *et in* Moluccis. ♄ (v. ſ.)

Folia *elliptica baſi ſubcordata dentata et ſerrata ſupra glabra infra tomentoſa-piloſa.* Forma *foliorum eſt ut in Corylo vel Hamameli.* Flores 2-4 *pedunculati in omnibus foliorum axillis.* Calyx *tubuloſo-clavatus baſi attenuatus, margine bilabiatus.* Petala *quinque inaequalia obovata.* Fructus *cylindraceus contortus apice longo ſubulato.* W.

*4. HELICTERIS *hirſuta.*

H. decandra, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubcordatis tomentoſis, pedunculis multifloris axillaribus, fructu oblongo recto hirſutiſſimo. W.

H. (*hirſuta*) decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu quinqueloculari recto hirſutiſſimo. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 648. *

Rauher Schraubenbaum. W.

Habitat in ſylvis planis Cochinchinae. ♄

Calyx *monophyllus tubo longo curvo piloſo colorato, limbo brevi quadrifido, lacinia ſuprema emarginata.* Petala *quinque turbinato-oblonga inaequalia.* Loureiro l. c.

H. hirſuta eſt diſtincta et pulchra ſpecies, quam vi-

di, folia vero non ſunt cordata, ſed ovata acuminata, baſi leviter exciſa. Swartz in litt. W.

5. HELICTERIS *anguſtifolia.*

G. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Sp. pl.* 1366. *Oſb. itin.* 232. *t.* 5. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 647?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 255.

Schmalblättriger Schraubenbaum. W.

Habitat in China. *Oſbeck.* ♄

Arbor. Folia *lanceolata ſupra nuda, ſubtus tomentoſa petiolata integerrima acuminata.* Flores *pedunculati ſparſi.* Calyx *tomentoſus.* Petala *quinque ad baſin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris filiforme, cujus apici ſtamina decem parva et* Stylus *unicus.* Capſula *ovata tomentoſa minime contorta, ſed ex Capſulis quinque parallelis rectis approximatis compoſita.*

Folia *lanceolata obtuſiuſcula. Planta Loureiri differre videtur.* W.

6. HELICTERIS *pentandra.*

H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294.

Spiriploco. *Allemand. mſſ.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 256.

Fünffädiger Schraubenbaum. W.

Habitat Surinami. ♄

Folia *alterna ovata acuminata ſerrata.* Floralia *obſcure purpurea.* Calyces *hiſpidi ſetis ramoſis.* Petala *calycis longitudine.* Stamina *quinque.* Capſulae *contortae piloſae.*

7. HELICTERIS *carthagenenſis.*

H. polyandra, foliis cordatis ſerratis, fructu oblongo recto. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 237. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 256.

Carthageniſcher Schraubenbaum. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄

Affinis H. baruenſi ſed flore et fructu diverſa. W.

8. HELICTERIS *apetala.*

H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, ſiliquis divaricatis. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 238. *t.* 181. *f.* 98. *

Macpalxochl. *Hern. mex.* 383. 459.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 257.
Nacktblütiger Schraubenbaum. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄
Stamina *quatuordecim.*

*1277. CIENFUEGIA.

Cavan. diſſ. 3. *p.* 174.

Cal. duplex, exterior 12-phyllus, foliolis ſetaceis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* filiformis. *Stigma* clavatum. *Capſ.* trilocularis triſperma.

*1. CIENFUEGIA *digitata.*

Cienfuegoſia digitata. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 174. *t.* 72. *f.* 2.*
Gefingerte Cienfuegie. W.
Habitat in Senegal. ♄
Folia *alterna petiolata glabra tri-vel quinquepartita, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis vel dentatis.* Pedunculi *uniflori axillares.* Calyx *exterior e ſetis* 12 *breviſſimis compoſitus, interior quinquepartitus. Affinis Hibiſco ſed* ſtigmate *clavato et* capſula *triloculari, loculis monoſpermis diſtincta.* W.

*1278. ASSONIA.

Cavan. diſſ. 3. *p.* 120.

Cal. duplex, exterior monophyllus lateralis bracteiformis tricuſpidatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 ſterilia. *Styli* 5. *Capſ.* 5 coalitae unilocul. 2-ſpermae.

*1. ASSONIA *populnea.*

Aſſonia populnea. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 120. *t.* 42. *f.* 1. *
Pappelblättrige Aſſonie. W.
Habitat in ſylvis inſulae Borboniae. ♄ (v. ſ.)
Folia *alterna longe petiolata fere ut in Populo balſamifera utrinque glabra ſaturate viridia ovato-lanceolata baſi ſubcordata crenata ſubtriplinervia venoſa.* Flores *albi in corymbo bifido terminali longe pedunculato.* W.

*1279. DOMBEYA.

Cavan. diss. 3. p. 121.

Cal. duplex, exterior 5-phyllus deciduus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 ſterilia. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5 coalitae unilocul. 1-ſ. polyſpermae.

*1. DOMBEYA *palmata.*

D. foliis glabris cordatis ſeptemlobo-palmatis, lobis lanceolatis ſerratis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis palmatis ſubglabris, digitationibus ſeptem acutis ſerrato-crenatis, floribus corymboſis. *Cav. diſſ. 3. p. 122. t. 38. f. 1.* *

Handförmige Dombeye. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Corymbi *vel* Umbellae *bifidae hujus generis ſpeciebus peculiares, gaudent in pedunculi communis diviſura, pedunculo ſolitario unifloro.* W.

*2. DOMBEYA *acutangula.*

D. foliis oblongis cordatis quinquangularibus acuminatis crenatis, junioribus ferrugineo-tomentoſis, corymbis bifidis. W.

D. foliis cordatis ſubrotundo-tricuſpidatis crenatis, initio tomentoſis, floribus racemoſis. *Cavan. diſſ. 3. p. 123. t. 38. f. 2.* *

Spitzeckige Dombeye. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

*3. DOMBEYA *angulata.*

D. foliis ſubrotundis cordatis dentatis tomentoſis obſolete tricuſpidatis, umbellis ſimplicibus axillaribus. W.

D. foliis cordatis ſubrotundis, ſupra angulatis ſerrato-dentatis tomentoſis, umbellis numeroſis, pedunculis communibus petiolo brevioribus. *Cavan. diſſ. 3. p. 123. t. 39. f. 1.* *

Eckige Dombeye. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Folia *ſubrotunda cordata dentata acuminata in utroque latere ſupra medium apicem verſus angulo prominente inſtructa.* Stipulae *ovato-lanceolatae magnae.* Umbellae *ſimplices.* W.

*4. DOMBEYA *tiliaefolia.*

D. foliis subrotundis cordatis crenatis, junioribus tomentosis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis subrotundo-acutis crenatis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 124. *t.* 39. *f.* 2. *

Lindenblättrige Dombeya. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

*5. DOMBEYA *tomentosa.*

D. foliis subrotundis cordatis acuminatis crenatis tomentosis, umbellis bifidis. W.

D. foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis venosis, venis fere circularibus, floribus umbellatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 125. *t.* 39. *f.* 3. *

Filzige Dombeya. W.

Habitat in Madagascar. ♄

Folium *orbiculatum cordatum acuminatum crenatum quinquenervium venosum, subtus vero venulae sunt transversales et fere in circulis concentricis positae.* Stipulae *subrotundo-ovatae.* W.

*6. DOMBEYA *umbellata.*

D. foliis ovato-acuminatis cordatis glabris subrepandis, umbellis simplicibus multifloris capitatis. W.

D. foliis cordatis ovato-oblongis acuminatis repandis glabris, floribus umbellatis globosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 127. *t.* 41. *f.* 1. *

Doldenblütige Dombeya. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

*7. DOMBEYA *ferruginea.*

D. foliis subpeltatis ovato-oblongis subcordatis serrulatis superne glabris subtus ferrugineo-tomentosis, corymbis bipartitis. W.

D. foliis ovato-oblongis septemnerviis subtus ferrugineis, petiolis pedunculis calycibusque tomentosis. *Cav. diss.* 3. *p.* 128. *t.* 42. *f.* 2. *

Braune Dombeye. W.

Habitat in summitate montis Trimamis *insulae* Mauritii. ♄

*8. DOMBEYA *Erythroxylon.*

D. foliis subpeltatis ovatis acuminatis cordatis crenula-

tis, fubtus tomentofis reticulatis, pedunculis fubtrifloris, floribus pentandris. W.
Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis cordatis fubcrenatis fubtus tomentofis rugofo-reticulatis, floribus fubumbellatis decandris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 438.
Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis lanceolato-cordatis crenatis acuminatis. *Forft. in Comment. goett.* 9. *p.* 61. *
Alcea arborea populi nigrae foliis, prona parte albicantibus, flore ampliffimo rubicundo. *Pluk. mant.* 6. *t.* 333. *f.* 1. *Ammann in Comment. petrop.* 8. *p.* 217.
Rothholzige Dombeye. W.
Habitat in nemoribus infulae St. Helenae. ♄
Corolla *magna.* Stamina *decem, quorum quinque fterilia.* W.

*9. DOMBEYA *decanthera.*

D. foliis ellipticis acuminatis repando-dentatis glabris, umbellis fimplicibus, floribus pentandris. W.
D. (*decanthera*) foliis ovatis acumine terminatis repando-crenatis glabris, ftaminibus quinque diantheris, floribus parvis umbellatis. *Cavan. diff.* 3. *p.* 126. *t.* 40. *f.* 2. *
Zehnbeutlige Dombeye. W.
Habitat in Madagafcar. ♄
Folia *fere Solani bonarienfis at acuminata atque minora.* Filamenta *decem, quorum quinque fterilia lanceolata longiora, quinque fertilia breviora filiformia* Antheris *geminatis.* W.

*10. DOMBEYA *velutina.*

D. foliis ovato-lanceolatis ferratis tomentofis, umbellis axillaribus fimplicibus quadrifloris, floribus pentandris. W.
Pentapetes (*velutina*) foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus pentandris. *Vahl fymb.* 1. *p.* 49.
Melhania velutina. *Forfk. defcr.* 64. *
Sammetartige Dombeye. W.
Habitat in Arabiae *felicis monte* Melhan. ♄
Filamenta *decem, quorum quinque fterilia.* W.

*11. DOMBEYA *ovata.*

D. foliis ellipticis tomentofis dentatis bafi integerrimis, corymbo bipartito. W.

D. foliis ovatis dentatis quinquenerviis tomentosis, stylo minimo. *Cavan. diss.* 3. *p.* 127. *t.* 41. *f.* 2. *
Elliptische Dombeye. W.
Habitat in insula Borbonia. W.

*12. DOMBEYA *punctata.*

D. foliis oblongo-ovatis subdentatis superne punctato-scabris, subtus tomentosis, corymbis bifidis capitatis. W.
D. foliis ovato-lanceolatis longis integerrimis subtus tomentosis, desuper punctato-scabris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 125. *t.* 40. *f.* 1. *
Punctirte Dombeye. W.
Habitat in Caffrorum *planitie insulae* Borboniae. ♄ (v. s.)

Folia *ovato-oblonga superne a pilis stellatis punctata scabra, subtus dense pilis stellatis tomentosa.* Basis *foliorum est subcordata.* W.

Alcea arbor populnea fronde tota argentea quinquecapsularis s. Ebenus viridis ex insula St. Helena Pluk. mant. 6. *t.* 333. *f.* 3. *est alia mihi ignota hujus generis species.* W.

1280. PENTAPETES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1122.

Cal. duplex, exterior triphyllus caducus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* obsolete 5-dentatus. *Caps.* 5-locul. polysperma, dissepimentis contrariis.

1. PENTAPETES *phoenicea.*

P. foliis hastato-lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 958. *Mill. dict. ic. t.* 201.
Dombeya (*phoenicea*) foliis subhastatis longissimis crenato-serratis, floribus saturate purpureis cernuis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 129. *t.* 43. *f.* 1. *
Alcea indica lucido hastato folio, flore blattariae phoeniceo. *Pluk. phytog.* 255. *f.* 3. *Raj. suppl.* 523. *Trew. rar.* 7. *t.* 5.
Alcea fruticosa pentaphylloidis aemula, floribus amoenissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 4.
Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.

Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 100. *f.* 1.
Siamin. *Rheed. mal.* 10. *p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 427.
Scharlachrothe Pentapetes. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Cotyledones *bipartitae.* Pedunculi *axillares gemini. Involucrum uniflorum triphyllum deciduum.* Flores *cernui.* Stamina 15: *inter horum singula tria Filamentum castratum longitudine corollae petaloideum coloratum.*

*1281. PTEROSPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1124.

Cal. simplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* cylindraceus. *Stigma* crassiusculum. *Caps.* lignosa 5-locularis. *Sem.* alata.

1. PTEROSPERMUM *suberifolium.*

P. foliis oblongis acuminatis apice subdentatis. W.
Pentapetes (*suberifolia*) foliis ovatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad.* 1. *p.* 407.
Pentapetes (*suberifolia*) foliis oblongis repandis apice sinuatis acuminatis subtus incanis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 130. *t.* 43. *f.* 2.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. *
Pterospermadendrum suberis folio angulolo subtus incano floribus albis *Ammann Act. petrop.* 8. *p.* 215. *t.* 14. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 148.
Zugespitzter Flügelkern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Ramuli *ferrugineo-tomentosi.* Folia *alterna petiolata oblonga tri-vel quadriuncialia acuminata coriacea superne glabra, subtus albo-tomentosa. Variat forma foliorum saepius enim sunt integerrima, interdum vero apice sinuato-dentata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Flores *male depinxit Amman. l. c. cujus figuram etiam Clariss. Cavanilles assumpsit, sunt enim duplo et ultra majores.* Calyx *externe et interne fulvo tomento splendido obductus, laciniis linearibus acutis margine interne glabris.* Petala *obovata calycis laciniis sesquiuncialibus parum breviora, in sicco meo specimine*

atra, forte itaque alba, externe albo-tomentosa interne glabra. W.

2. PTEROSPERMUM *acerifolium.*

P. foliis oblongis cordatis obtusis subintegerrimis. W.
Pentapetes (*acerifolia*) foliis cordatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Cavan. diss.* 3. *p.* 131. *t.* 44.
Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Ammann. act. petrop.* 8. *p.* 216. *t.* 16. 17. * *Burm. ind.* 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 150.
Herzblättriger Flügelkern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

POLYANDRIA.

1282. CAROLINEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1125.

Cal. simplex subtruncatus. *Filamenta* ramosa. *Stylus* longissimus. *Stigmata* 6. *Caps.* lignosa unilocularis polysperma.

1. CAROLINEA *princeps.*

C. foliis subquinatis, foliolis ovato-lanceolatis. *Swartz prod.* 101.
Carolinea princeps. *Lin. suppl.* 314.
Pachira aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 725. *t.* 291. 292. * *Cavan. diss.* 3. *p.* 176. *t.* 72. *f.* 1.
Sergeant *Surinam.*
Cacao sauvage *Gujan.*
Fürstliche Carolinea. W.
Habitat in Gujanae *locis aqua marina submersis ad fluviorum ripas.* ♄

Arbor inermis magna. Folia *alterna petiolata digitata, foliolis tribus s. quinque, lato-lanceolatis subpetiolatis integerrimis.* Stipulae *binae breves caducae.* Flores *solitarii axillares sessiles maximi speciosissimi.* Petala *flava.* Filamenta *rubra.* Antherae *purpureae.* Fructus *facie fructus Cacao s. Cucumeris torulosus obovatus.* Semina *amygdalina, cotyledonibus plicatis.*

Semina *esculenta sunt, sed non multa edenda, nisi prius tosta, nam nimis flatulenta.*

*2. CAROLINEA *insignis.*

C. foliis subseptenatis, foliolis obovato-oblongis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1202. *

Bombax (*grandiflorum*) foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 295. *t.* 154. *

Xiloxochitl flore capillaceo. *Hernand. mex.* 68.

Ansehnliche Carolinea. W.

Habitat in America *meridionali prope* Veram Crucem, *in* Brasilia, *inque insulis* Tabago *et* Martinica. ♄ (v. s. s. fl.)

1283. ADANSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1126.

Cal. simplex, deciduus. *Stylus* longissimus. *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

1. ADANSONIA *digitata.*

Adansonia digitata. *Sp. pl.* 960. *Cavan. diss.* 5. *p.* 298. *t.* 157. *

Baobab. *Alp. aegypt.* 66. *t.* 67.

Baobab s. Abavi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.

Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj. hist.* 1371.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 151.

Gefingerte Adansonie. W.

Habitat in Senegal, Aegypto. ♄ (v. s. s. fl.)

Genus et Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanae.

Arbor *trunco valde crasso, diametro saepe 25-pedali.* W.

1284. BOMBAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1127.

Cal. 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capf.* lignofa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

1. BOMBAX *pentandrum.*

B. floribus pentandris, antheris anfractuofis, foliis feptenatis. W.

B. foliis pentandris, foliis feptenatis. *Sp. pl.* 959. *Jacq. amer.* 191. *t.* 176. *f.* 70. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis feptenatis lanceolatis, floribus pentandris, antheris lunatis binis aut ternis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 293. *t.* 151. *

B. foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upf.* 148.

B. foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.

Goffypium javanenfe, falicis folio. *Bauh. pin.* 430.

Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.

Pania panjala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 161.

Fünffädiger Wollbaum. W.

Habitat in India *orientali, etiam in* America. ♄ (v. f.)

Folia *nunc integerrima, nunc ferrata.* Caulis *tenerior aculeatus, adultior inermis.* Flores *numerofiffimi.*

Vidi tantum fpecimina plantae Indiae orientalis, americana mihi eft ignota, nec affirmare poffum an eadem. Antherae *in plantis indicis funt incumbentes anfractuofae, loculis gyrofe intortis.* Corolla *eft extus lanata. Similis fequenti, fed* antherarum *forma et* corolla *multo minori diverfa.* W.

*2. BOMBAX *Erianthos.*

B. floribus pentandris, antheris fimplicibus erectis, foliis feptenatis. W.

B. caule aculeato, foliis feptenatis lanceolatis glabris, corollis magnis extus lanatis, antheris adnatis. *Cav. diff.* 5. *p.* 294. *t.* 152. *f.* 1. *

Vielftachlicher Wollbaum. W.

Habitat in Brafilia *prope* S. Sebaftinum. ♄

3. BOMBAX *Ceiba.*

B. floribus polyandris, foliis quinatis. *Sp. pl.* 959. *Mill. dict. n.* 1.

B. quinatum. *Jacq. amer.* 192. *t.* 176. *f.* 71.

B. caule aculeato, foliis quinatis, floribus monopetalis polyandris, fructu apice concavo. *Cavan. diss.* 5. *p.* 296. *t.* 152. *f.* 2. *

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. ups.* 148.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.

Gossypium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium arboreum maximum spinosum, folio digitato, lana sericea grisea. *Sloan. jam.* 159. *hist.* 2. *p.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 166.

Starker Wollbaum. W.

Habitat in America. ♄

Arbor *caudice aculeato est.*

4. BOMBAX *heptaphyllum.*

B. floribus polyandris, foliis septenis. *Sp. pl.* 960.

B. septenatum. *Jacq. amer.* 193.

B. foliis septenatis, floribus polyandris, staminibus pentadelphis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 296. *

Gossypium s. Xylon arbor orientalis digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4.

Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hist.* 1899.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 163.

Siebenblättriger Wollbaum. W.

Habitat in America. ♄

Arbor *caudice inermi.*

*5. BOMBAX *globosum.* †

B. floribus - - -, foliis quinatis septenisve obovatis emarginatis, fructu globoso. W.

B. foliis quinatis emarginatis, fructu globoso rufescente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 701. *t.* 281. * *Cavan. diss.* 5. *p.* 297. *t.* 155. *et Diss.* 6. *p.* 353.

Kugelfrüchtiger Wollbaum. W.

Habitat in Cajenna. ♄

6. BOMBAX *Gossypinum.*

B. foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis.

Syst. Veg. 517. *Fl. zeyl.* 222. *Sonnerat. itin.* 2. *p.* 255 *t.* 133. *
B. foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis, floribus polyandris, calycibus pentaphyllis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 297. *t.* 156. *
Ketmia folio quinquefido subtus candicante, flore flavescente, semine tomentoso. *Burm. zeyl.* 136. R.
Bombax Conga. *Burm. ind.* 145. R.
Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquefido, insulae providentiae. *Pluk.* 172. *t.* 188. *f.* 2.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 170.
Baumwollenartiger Wollbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)
Simillimum Gossypio religioso, *ut figura Pluknetii utramque referat, sed differt foliis subtus tomentosis et staminibus distinctis.*

* 1285. LAGUNAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1158.

Cal. simplex quinquefidus. *Styl.* quinquefidus. *Caps.* quinquelocularis, dissepimentis contrariis!

*1. LAGUNAEA *lobata.*

L. foliis cordatis trilobis dentatis. W.
Solandra lobata. *Murr. in. Com. goett.* 1784. *p.* 21. *t.* 1.* *Cav. diss.* 2. *p.* 55. *et diss.* 5 *p.* 279. *t.* 136. *f.* 1.
Hibiscus (*Solandra*) foliis subcordatis tricuspidatis serratis, calycibus ecalyculatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 103. *t.* 49. *
Triguera (*acerifolia*) foliis petiolatis, inferioribus cordatis, superioribus palmatis incisis, summis trifidis aut lanceolatis, caule spica laxa terminato, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f. ult.* *
Lappige Lagunaea. W.
Habitat in insula Borbonia. ⊙ (v. v.)

*2. LAGUNAEA *ternata.*

L. foliis ternatis simplicibusque integerrimis. W.
Solandra (*ternata*) caule herbaceo villoso, foliis inferioribus ternatis, medio longissimo, superioribus subha-

*5. SIDA *lanceolata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus solitariis, capsulis birostratis, stipulis linearibus nervosis pedunculo longioribus. W.
S. (*lanceolata*) foliis lanceolatis serratis, stipulis linearibus acutis nervosis. *Retz. obs.* 4. *p.* 28. *
S. (*stipulata*) foliis lanceolatis acutis pilosis, stipulis longis linearibus ciliatis, flore longioribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 10. *
Lanzettblättrige Sida. W.
Habitat in Zeylona, *et in insula* Mauritii. ⊙ (v. s.)
Stipulae *lineares longae nervosae ciliatae*, *saepius altera stipularum est filiformis.* Capsulae *sunt* 5-9. W.

6. SIDA *spinosa.*

S. foliis ovato-lanceolatis obsolete cordatis dentatis, pedunculis subsolitariis axillaribus, axillis subspinosis, stipulis setaceis pedunculo longioribus, capsulis birostratis. W.
S foliis cordato-ovatis serratis, stipulis setaceis axillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349. *Cavan. diss.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 9. * *Swartz obs.* 257. *Vahl symb.* 2. *p.* 78.
S. foliis cordato-ovatis serratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.
Stewartia (*corchoroides*) foliis ovatis serratis subtus villosis. *Forsk. descr.* 126.
Malva erecta minor, carpini folio, flore luteo, seminibus singulis simplici aculeo longiori donatis. *Sloan. cat.* 96. *hist.* 1. *p.* 218.
Alcea carpinifolia americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Althaea virginiana bidens, pimpinellae majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9 *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 429.
Stachliche Sida. W.
Habitat in India *orientali*, Arabia *felici*, Senegal, Jamaica *et* Gujana. ⊙ (v. v.)

*7. SIDA *frutescens.*

S. foliis ovato-oblongis serratis, pedunculis unifloris axillaribus, capsulis birostratis. W.
S. foliis ovato-oblongis serratis subtus albicantibus, pe-

dunculis erectis unifloris folio duplo minoribus. *Cav. diss.* 1. *p.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *

Strauchartige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capsulae 5 *birostratae.* W.

8. SIDA *carpinifolia.*

S. foliis ovato-oblongis subduplicato-serratis, pedunculis axillaribus subquadrifloris, capsulis birostratis. W.

S. fruticosa, foliis bifariis ovato-lanceolatis serratis, serraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Lin. suppl.* 307. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 135. *Collect.* 1. *p.* 38.* *Cavan. diss.* 5. *p.* 274. *t.* 134. *f.* 1. *

S. (*planicaulis*) foliis ovato-lanceolatis serratis, caule compresso, floribus subsessilibus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 11. (*junior planta*)

Haynbuchenblättrige Sida. W.

Habitat culta Maderae *in horto Monasterii* St. Francisci. ♄ (v. v.)

Rami *patentes bifarii pilosi.* Folia *breve petiolata bifaria ovato-lanceolata serrata, serraturis terminatis pilo s. seta rigida, venosa glabra.* Stipulae *subulatae petiolo longiores erectae conniventes.* Pedunculi *axillares rarius solitarii umbellati, longitudine petioli pilosi.* Calyx *glaber.* Corolla *lutea.* Capsulae *octo apice birostratae.*

Capsulae *non sunt muticae ut dixit Clariss. Cavanilles.* W.

9. SIDA *jamaicensis.*

S. foliis ovatis serratis tomentosis, floribus axillaribus subpedunculatis, capsulis quinis bicornibus. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obs.* 258. * *Cavan. diss.* 1. *p.* 17. *t.* 2. *f.* 5. *

S. humilior foliis ovatis serratis distiche sitis, petiolis et pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. jam.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 432.

Jamaicansche Sida. W.

Habitat in aridis Jamaicae *australis.* ♄

*10. SIDA *orientalis.*

S. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis unifloris axillaribus, capsulis muticis. W.

S. foliis ovato-acutis et rhombeis inferne integris supra

inaequaliter serratis, stipulis oblongis linearibus, capsulis muticis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 21. *t.* 12. *f.* 1.*
Orientalische Sida. W.
Habitat in India *orientali.*
Capsulae 9-10 *muticae.* Cavan l. c.

*11. SIDA *glomerata.*
S. foliis ovato-lanceolatis serratis, floribus subquinis axillaribus subsessilibus, capsulis bicornibus. W.
S. ovato-lanceolatis dentatis subsessilibus, floribus conglomeratis sessilibus. *Cavan. diss.* 1. *p:* 18. *t.* 2. *f.* 6. *
Gedrängtblütige Sida. W.
Habitat - - - -
Caulis *simplex pedalis tomentosus.* Folia *tomentosa.* Stipulae *lanceolatae erectae.* Calyces *ciliati.* Corolla *lutea.* Cavan. l. c.
Capsulae 5 *bicornes: Varietatem muticis capsulis, (quae forte distincta species) habet Clariss. Cavanilles.* W.

*12. SIDA *maculata.*
S. foliis ovatis obtusis serratis tomentosis, pedunculis axillaribus, apice caulis racemosis, capsulis bicornibus. W.
S. foliis ovatis serratis tomentosis, floribus spicatis terminalibus, corollis maculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 7. *
Gefleckte Sida. W.
Habitat in insula St. Dominica. ♄
Capsulae *novem birostratae.* Corolla *mediocris flava basi maculis quinque rubris.* W.

*13. SIDA *suberosa.*
S. foliis ovatis dentatis hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris petiolo duplo longioribus, capsulis bicornibus, caule basi suberoso. W.
S. foliis ovalibus subinciso-dentatis, cortice suberoso. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 113. *t.* 54.
Korkrindige Sida. W.
Habitat in Hispaniola. ♄
Capsulae 9 *birostratae. S. brasiliensis Cavan. diss.* 1. *p.* 37 *et diss.* 2. *t.* 34. *f.* 1. *huic est proxima, sed differre videtur, est vero planta dubia, cujus flores et capsulae ignotae.* W.

*14 SIDA *capensis.*
S. foliis ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis,

ſtipulis linearibus ciliatis petiolo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis quandoque ſubrotundo-ovatis dentatis, ſtipulis ciliatis, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 23. *t.* 12. *f.* 3. *et diſſ.* 2. *p.* 49.

Althaea maderaſpatana melochiae anguſtis foliis, fructu ex alis foliorum pediculo curto. *Pluk. alm.* 25. *t.* 240. *f.* 5.

Capiſche Sida. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei?

Capſulae *decem muticae.* Cavan. l. c.

*15. SIDA *microphylla.*

S. foliis ellipticis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. caule erecto duro ramoſiſſimo, foliis ovatis dentatis parvis, floribus axillaribus pluribus in caulis et ramorum apicibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *f.* 2. *

Kleinblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (v. ſ.)

Capſulae *ſeptem biroſtres.* Cavan. l. c.

*16. SIDA *micans.*

S. foliis ovatis obtuſis ſerratis tomentoſis nitidis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis dentatis tomento molliſſimo micantibus, calycibus globoſis decemangulatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 1. *

Glänzende Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

*17. SIDA *puſilla.*

S. foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis glabris, pedunculis petiolo longioribus ſolitariis, capſulis muticis, caule proſtrato. W.

S. caule fruticoſo reclinato minimo, foliis ellipticis dentatis glabris. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 4. * *et diſſ.* 5. *t.* 127. *f.* 1.

Zwerg-Sida. W.

Habitat in inſula Mahe. ♄

Capſulae *quinque muticae.* Cavan. l. c.

* * *Foliis cuneiformibus.*

18. SIDA *rhombifolia.*

S. foliis oblongato-lanceolatis dentatis basi cuneiformibus integerrimis, pedunculis petioli multo longioribus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis subbispinosis. *Sp. pl.* 961. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 349. *Murray prod.* 168. *Kniph. cent.* 8. *n.* 85. *Cavan. diff.* 1. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 12. * *et diff.* 2. *p.* 48. *Swartz obs.* 257.

Malva minor erecta betonicae folio, flore luteo, semine duplici rostro praedita. *Sloan. cat.* 96. *hist.* 1. *p.* 217.

Malvinda unicornis, folio rhomboide perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.

Althaea carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. *t.* 2.

Rautenförmige Sida. W.

Habitat in India *orientali*, Jamaica. ♄ (v. v.)

*19. SIDA *canescens.*

S. foliis rhombeo-ovatis apice dentatis subtus tomentosis, pedunculis folio longioribus. W.

S. caule humili fruticoso, foliis rhomboidibus subtus villosissimis subsessilibus, stipulis setaceis nigris erectis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 3.

Graue Sida. W.

Habitat in Senegal. ♄

Capsulae *ignotae.* W.

20. SIDA *retusa.*

S. foliis obovatis apice dentatis retusis subtus tomentosis, pedunculis solitariis folio longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cuneiformibus retusis serratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 961. *Cavan. diff.* 1. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 4. *et. diff.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 2.

Althaea indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Silagurium rotundum seu vulgare. *Rumph amb.* 6. *p.* 44. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 431.

Ausgerandete Sida. W.

Habitat in Tranquabaria, Amboina, Philippinis *et insula* Mauritii. ⊙ (v. f.)

Varietatem S. alnifoliae ſtatuit Dillenius, mihi diſtincta viſa eſt.

Capſulae *novem muticae.* Cavan. l. c.

21. SIDA *alnifolia.*

S. foliis ſubrotundo-obovatis dentatis baſi integerrimis, pedunculis pluribus axillaribus folio brevioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 255. * *Roy. lugdb.* 349. *Mill. dict. n.* 7.

S. foliis ſerratis ſubvilloſis, inferioribus rotundatis cordatis, mediis ellipticis, ſuperioribus lanceolatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 13?

Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 431.

Elſenblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Capſulae 6-7 *bicornes.* W.

22. SIDA *ciliaris.*

S. foliis lanceolatis truncatis dentatis baſi ſubcuneatis, ſtipulis linearibus ciliatis flore longioribus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, capſulis muticis muricatis. W.

S. foliis ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſeminibus muricatis. *Sp. pl.* 961. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 9. * *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 127. *f.* 2. *Swartz obſ.* 257. *

Malva minima ſupina, foliis oblongis ſerratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis anguſtiſſimis ciliatis. *Brown. jam.* 282.

Malva minor ſupina betonicae folio, flore coccineo, ſeminibus aſperis. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 431.

Gefranzte Sida. W.

Habitat in Jamaicae *aridis graminoſis inque inſula* St. Dominica. ♄

Flores *ſanguinei.* Capſulae *quinque muticae depreſſae muricatae.* W.

* * * *Foliis cordatis integerrimis.*

23. SIDA *periplocifolia.*

S. foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſub-

tus tomentosis, pedunculis subdivisis petiolo longioribus, capsulis aristatis. W.

S. foliis cordato-lanceolatis integerrimis caule paniculato. *Sp. pl.* 962. *Fl. zeyl.* 251. *Loefl. it.* 237. *Cav. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 2. * *Swartz obs.* 260. *

S. foliis ovatis lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

S. erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris subtus incanis, pedunculis longissimis tenuissimis. *Brown. jam.* 280.

Abutilon periplocae acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 2.

Alcea populifolia, folio incano integro. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 3.

Alcea orientalis scamoniae folio major, floribus albis. *Pluk. alm.* 1' . *t.* 74. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 434.

Schlingenblättrige Sida. W.

Habitat in Ameria *calidiore*, Zeylona. ☉ ♄ (v. s.)

Capsulae *quinque trispermae arista solitaria terminatae.* W.

*24. SIDA *excelsior.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis, racemis paniculatis, capsulis bidentatis. W.

S. foliis cordato-acuminatis integris superne rubescentibus glabris, subtus villosis lutescentibus, floribus paniculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 3. *

Hohe Sida. W.

Habitat in Peru *locis calidis.* ♄

Arbor *excelsa.* Capsulae *quinque trispermae bidentatae.* W.

*25. SIDA *hernandioides.*

S. foliis subpeltatis cordatis ovatis acuminatis subintegerrimis pubescentibus, pedunculis unifloris, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis subpeltatis acuminatis subintegris, pedunculis fructiferis productioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 121. *t.* 58. *

Hernandienblättrige Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ♄

Capsulae *quinque trispermae acutae.* W.

*26. SIDA *nudiflora.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis subintegerrimis

subtus tomentosis, panicula terminali racemosa, capsulis muticis. W.

S. (*nudiflora*) foliis cordatis rotundatis crenulatis panicula aphylla. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 123. *t.* 59. *bis* *

S. (*stellata*) foliis subrotundo-cordatis acutis integerrimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 4. * *et diss.* 6. *p.* 349.

Sida periplocifolia. *β. Sp. pl.* 963.

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350.

Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec.* 2. *ic.* 3.

Nacktblütige Sida. W.

Habitat in Peru *et in insula* St Dominica. ♄

Folia *obsolete crenata.* Capsulae 5, 6, 7; *muticae trispermae.* W.

**** *Foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris.*

27. SIDA *triquetra.*

S. foliis cordatis acuminatis serrulatis, pedunculis solitariis, capsulis muticis truncatis, ramis triquetris. W.

S. foliis cordatis serratis subtomentosis, ramis triquetris. *Sp. pl.* 962. *Jacq. hort. t.* 118. *Cavan. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 1. *

S. (*trisulcata*) ramis trisulcatis. *Jacq. amer.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 432.

Dreykantige Sida. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)

Frutex *tripedalis, ramis subtomentosis triquetris, lateribus sulco obtuso excavatis.* Folia *cordata absque angulis, mollissima, obsolete tomentosa obtuse serrata acuminata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Corolla *lutea basi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *quinquefidus.* Capsulae *quinque trispermae.* W.

*28. SIDA *fragrans.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis hirsuto-viscosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis bisetosis. W.

S. foliis imbricato-cordatis rotundatis ligulato-acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *

Wohlriechende Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ♄

Habitu similis S. hernandioidi. Folia *triuncialia profunde cordata, lobis imbricatis, longissime acuminata.* Petioli *longitudine fere foliorum.* Pedunculi *solitarii petiolis triplo vel quadruplo breviores.* Capsulae *quinque monospermae bisetosae.* W.

*29. SIDA *lignosa.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentosis orbiculato-acuminatis, acumine producto, capsulis 7-8 durissimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 2. *

Holzige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica. ♄

Capsulae *muticae trispermae.* W.

*30. SIDA *reflexa.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, petalis cuneiformibus apice dentatis reflexis. W.

S. foliis subrotundo-cordatis acutis tomentosis obsolete crenatis, corollis magnis reflexis coccineis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 7. *et diss.* 2. *p.* 54. *atque diss.* 6. *p.* 549. *t.* 195. *f.* 1.

S. (*retrorsa*) foliis cordatis crenatis, petalis resupinatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 153. *t.* 64. *

Zurückgeschlagene Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenosis.* ♄

Capsulae 12 *trispermae.* W.

*31. SIDA *humilis.*

S. foliis subrotundo-cordatis supra pilosis serratis, pedunculis subsolitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. (*humilis*) caule spithamaeo scabro, foliis cordatis orbiculatis villosis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 177. *t.* 134. *f.* 2. *

S. (*unilocularis*) foliis rotundato-dentatis cordatis rugosis, seminibus semiarillatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 117. *t.* 53. *bis* *

S. (*pilosa*) foliis subrotundis cordatis serratis, supra pilosis, seminibus ecornibus. *Retz. obs.* 1. *p.* 23. *

β. S. (*morifolia*) foliis subrotundo-acutis cordatis lato-crenatis, crenulis acuminatis, pedunculis annulatis

petiolo paulo majoribus, calycibus pilofis. *Cav. diff.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 1. *

Althaea morifolia Indiae orientalis ad foliorum finus capitulis fingularibus parvis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 132. *f.* 5.

γ. S. (*veronicaefolia*) caule hirto, foliis cordatis inaequaliter dentatis, pedunculis longiffimis fuberectis pilofis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 3. *et diff.* 5. *p.* 274. *t.* 127. *f.* 3.

Althaea minima furrecta veronicae villofis foliis e maderafpatana. *Pluk. phyt. t.* 132. *f.* 3.

Niedrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Capfulae *quinque muticae monofpermae.* W.

*32. SIDA *repens.*

S. foliis fubrotundo-cordatis dentatis utrinque hifpidis, pedunculis folitariis petiolo longioribus, caule filiformi proftrato. W.

S. caule filiformi longo proftrato, foliis cordatis crenatis utrinque hifpidis, pedunculis unifloris. *Cavan. diff.* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2. *

Kriechende Sida. W.

Habitat in Peru *et praefertim in umbrofis* Limae.

Caulis *proftratus nec radicans.* Capfulae *quinque muticae vel biariftatae.* Cavan. l. c.

*33. SIDA *bivalvis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis tomentofis, pedunculis folitariis petiolo brevioribus, calycibus ariftato-acuminatis, capfulis cohaerentibus bidentatis. W.

S. foliis cordatis orbiculato-acuminatis tomentofis, floribus fubfeffilibus, fructu pentagono depreffo glabro patenti. *Cavan. diff.* 1. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 3. *

Zweyklappige Sida. W.

Habitat in infula St. Dominica.

Ab affinibus diftincta: calycibus *ariftato-acuminatis,* capfulis *quinque cohaerentibus, ad latus leviter bidentatis, obtufis bivalvibus.* W.

*34. SIDA *ulmifolia.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis folitariis petiolo fubaequalibus, capfulis roftratis. W.

S. foliis crenatis cordatis oblongis acumine producto, capfularum roftris longis hamatis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *

Rüfterblättrige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica.

Capsulae *quinque rostris exsertis longis hamatis.* Cavan. l. c.

*35. SIDA *multiflora.*

S. foliis ovato-cordatis obtusiusculis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis birostratis. W.

S. foliis ovatis dentatis tomentosis, floribus numerosis, pedunculis petiolo longioribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3. *

Vielblütige Sida. W.

Habitat in Brasilia.

Fructus *intra calycem: capsulis novem birostratis, rostris fasciculatis longis.* Cavan. l. c.

*36. SIDA *microsperma.*

S. foliis subrotundo-cordatis acutis subcrenatis, pedunculis subsolitariis petiolo brevioribus, capsulis birostratis. W.

S. caule flexuoso ramoso, foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calyce majori, seminibus minimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 29. *t.* 13. *f.* 4. *

Kleinsamige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capsulae *sub* 13 *trispermae, dehiscendo birostratae, rostris ciliatis, seminibus minimis.* Cavan. l. c.

37. SIDA *viscosa.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis tenuissime serratis tomentoso-viscosis pilosis, pedunculis subsolitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subsolitariis capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obs.* 239.

S. viscosa s. villosa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus solitariis. *Brown. jam.* 280.

Althaea populi folio villoso leviter serrato. *Sloan. jam.* 98. *hist.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 433.

Klebrige Sida. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. s.)

Planta 2-4-*pedalis patens.* Folia *minora hirsuta.* Flores *lutei. Tota planta viscosa, valde graveolens.* Swartz l. c.

*38. SIDA *foetida.*

S. foliis subrotundo-cordatis acutiusculis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis muticis. W.

S. (*foetida*) caule erecto atropurpureo, foliis ovatis cordatis serratis foetidis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 349. *

S. (*viscosa*) foliis cordatis dentatis, capsulis septemlocularibus, caule viscido. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *bis* *

Stinkende Sida. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Diversa a praecedente: foliis *non acuminatis, nec pilosis sed mollibus tenuissime tomentosis multo majoribus grosse dentatis*, pedunculis *petiolo brevioribus*, capsulis *septem in globum coarctatis.* W.

*39. SIDA *calycina.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis repando-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis pyriformibus. W.

S. foliis cordatis crenatis, calyce magno quinquepartito, corollis magnis patentibus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 9. *t.* 8. *f.* 2. *

Groſskelchige Sida. W.

Habitat in insula Borboniae.

Capsulae *quinque.* W.

40. SIDA *crispa.*

S. foliis oblongo-cordatis acuminatis crenatis summis sessilibus, pedunculis solitariis petiolo longioribus fructiferis deflexis, capsulis inflatis muticis undulato-crispis. W.

S. foliis cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis *Sp. pl.* 964. *Loefl. it.* 240. *Kniph. cent.* 4. *n.* 80. *Cavan. diss.* 1. *p.* 30. *t.* 7. *f.* 1. * *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 2.

Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. *t.* 5. *f.* 5.

Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.

Abutilon aliud vesicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 439.

Krause Sida. W.

Habitat in Carolina, Providentia, Bahama. ⊙ (v. v.)

Caulis *tomentosus nec pilosus.* Stipulae *subulatae patentes.* Folia *acumine producto, variant cum et absque angulis.* Pedunculus *capillaris declinatus laevis semper pendulus.* Flos *albus ante anthesin cernuus, florens rectus a geniculo pedunculi.* Capsulae *obtusae compressae, carina hirtae.*

Capsulae 12 *trispermae.* W.

*41. SIDA *persica.*

S. foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis, superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.* 148. *t.* 47. *f.* 1. * *Cav. diss.* 1. *p.* 35. *t.* 4. *f.* 1.

Persische Sida. W.

Habitat in Persia.

Capsulae *plures muticae.* Cavan. l. c.

*42. SIDA *sylvatica.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis geminatis petiolo multo longioribus, capsulis muticis capitatis. W.

S. caule arborescente, foliis tomentosis cordatis longissime acuminatis, pedunculis binis axillaribus unifloris, capsulis monospermis. *Cavan. diss.* 2. *p* 56. * *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 2.

Wald-Sida. W.

Habitat in sylvis prope flumen Maragnon *in* Peru. ♄

Capsulae 30-36 *compressae muticae monospermae globoso-umbilicatae.* Cavan. l. c.

43. SIDA *arborea.*

S. foliis orbiculato-cordatis crenatis tomentosis, pedunculis geminis petiolo longioribus, capsulis muticis truncatis, caule arboreo. W.

S. (*arborea*) foliis cordatis subpeltatis crenatis, floribus campanulatis, caule arboreo. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 131. *t.* 63. *

S. (*arborea*) foliis cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis mollissime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. suppl.* 307.

S. (*peruviana*) foliis subrotundo-cordatis acutis crenatis tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris longis, floribus maximis, stipulis lanceolatis ciliatis patulis.

Cavan. diss. 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 8. * *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 130.

Baumartige Sida. W.

Habitat in Peru. ♄ (v. s.)

Capsulae *numerosae* 13 - 15, *truncatae polyspermae.* W.

*44. SIDA *mauritiana.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis subtus tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis birostratis truncatis calyce longioribus. W.

S. (*mauritiana*) foliis cordatis acutis holosericeis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 137. *Misc.* 2. *p.* 352. *

S. (*mauritiana*) foliis cordatis rotundatis ligulato-acuminatis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce majoribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 129. *t.* 62. *

S. (*planiflora*) foliis cordatis subrotundo-acuminatis dentatis tomentosis, capsularum rostris initio solitariis postea binis longis villosis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 4. *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 1.

Flachblütige Sida. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄ (v. v.)

45. SIDA *occidentalis.*

S. foliis oblongo-cordatis dentatis sublobatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis obtusis globosis nutantibus. W.

S. foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus pendulis obtusis. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325.* *Cavan. diss.* 1. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 3. *

Abutilon vesicarium, flore, fructuque majore non crispo. *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 435.

Westindische Sida. W.

Habitat in America. ☉

Pedunculi *petiolo longiores, crassitie fili, persistentes, erecti post lapsum capsulae.*

Capsulae 27 - 30 *muticae monospermae, in capitulum globosum collectae.* W.

46. SIDA *americana.*

S. foliis cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis. *Sp. pl.* 963.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 436.
Americanische Sida. W.
Habitat in Jamaica.

Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentosa, serrata, petiolis duplo longiora.* Capsulae *magnitudine S. Abutili,* 12-*loculares, tomentosae, loculamentis desinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipsius capsulae, minime ad suturam interiorem excisis.* Calyx *tomentosus.* Pedunculus *folio brevior.*

47. SIDA *Abutilon.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis biaristatis truncatis. W.

S. foliis subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Sp. pl.* 963. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Gron. virg.* 78. *Lepech. it.* 1. *p.* 309. *Kniph. cent.* 4. *n.* 79. *Cavan. diss.* 1. *p.* 34 *Diss.* 2. *p.* 49.

Abutilon foliis tomentosis, cordatis, petiolatis, siliquis bicornibus. *Hall. helv. n.* 1075. R.

Althaea theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althaea altera s. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 436. *t.* 61. *B.*
Gemeine Sida. W.
Habitat in Indiis; Helvetia, Sibiria. ☉ (v. v.)

Fructus nigri pilosi. Calycis *foliola complicata s. canaliculata.*

Capsulae 15 *birostratae trispermae truncatae.* W.

48. SIDA *Abutiloides*

S. foliis cordatis indivisis acuminatis crenatis, pedunculis longitudine petiolorum, capsulis decem trispermis. *Jacq. obs.* 1. *p.* 17. *t.* 7. *

Lavatera (*americana*) caule fruticoso, foliis cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris. *Sp. pl.* 973. *Amoen. acad.* 4. *p.* 400.* *Swartz obs.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 139.
Sammetartige Sida. W.
Habitat in Jamaica. ☉

49. SIDA *asiatica.*

S. foliis oblongo-cordatis dentatis, pedunculis solitariis

petiolo longioribus, capsulis acutis truncatis calyci subaequalibus. W.

S. foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p* 324. *

S. foliis cordatis acutis rugosis venosis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce vix brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 130.

S. foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris petiolo longioribus, fructu lanuginoso calyce paulo majore. *Cavan. diss.* 1. *p.* 31. *t.* 7. *f.* 2. *diss.* 2. *p.* 49. *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 1.

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.

Alceae affinis indica Abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 437.

Asiatische Sida. W.

Habitat in India. ⊙

Folia *longiora quam lata, ut in S. americana.* Capsulae *truncatae, hirsutissimae.*

Capsulae *circiter* 20 *truncatae muticae acutae trispermae.* W.

*50. SIDA *populifolia.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis inaequaliter repando-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis acutis truncatis calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis crenatis fuscis subrotundo-acutis, stipulis spiralibus patulis, caule atro-rubescente. *Cav. diss.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 9. * *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 2.

S. (*Beloere*) foliis rotundatis cordatis acuminatis crenatis mollibus, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce majoribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 130.

Beloere. *Rheed. mal.* 6. *p.* 77. *t.* 45.

Pappelblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Capsulae 11-19 *truncatae acutae trispermae.* W.

*51. SIDA *hirta.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis truncatis acutis calyce brevioribus. W.

S. caule hirto, foliis cordatis subrotundis dentatis, stipu-

lis horizontalibus cornuum inſtar contra petiolum directis, floribus ſolitariis maculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 5. *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 1.

S. (*piloſa*) foliis orbiculatis cordatis acuminatis, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis calyci aequalibus piloſiſſimis. *l'Herit.* 1. *p.* 130.

Abutilon hirſutum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 29. *t.* 10.

Langhaarige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Capſulae 15-17 *truncatae, triſpermae.* W.

52. SIDA *indica.*

S. foliis oblongo-cordatis obtuſiuſculis inaequaliter dentatis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis muticis globoſo-aggregatis ſcabris calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324.* *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 10.* *Vahl ſymb.* 2. *p.* 79.

Sida cordifolia. *Forſk. deſcr.* 124.

Abutilon indicum. *Cammer. hort.* 3. *t.* 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 959. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 4.

Althaeae theophraſti ſimilis. *Bauh. pin.* 316.

Indiſche Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Pedunculi *erecti.* Capſulae *terminatae an[illegible] recto.* Capſulae 13-15 *triſpermae globoſo-trun[illegible].* W.

*53. SIDA *molliſſima.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis ſubbifloris petiolo brevioribus ſolitariis, capſulis bidentatis truncatis calyci aequalibus. W.

S. (*molliſſima*) caule erecto tomentoſo, foliis cordatis orbiculato-acuminatis dentatis molliſſimis, floribus ſolitariis, calyce fructifero decagono magno. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 49. *t.* 14. *f.* 1.*

S. (*ciſtiflora*) foliis cordatis acuminatis, pedunculis ſubbifloris petiolo brevioribus, calycibus quinquangulis, corollis capſulisque calyci ſubaequalibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 127. *t.* 61.*

Weichſte Sida. W.

Habitat in Peru *in ſylvis prope flumen* Maragnon. ♄

Capſulae 11 *triſpermae truncatae bidentatae.* W.

*54. SIDA *Sonneratiana.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis ſolitariis folio longioribus, capſulis truncatis obtuſis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis crenatis acutis tomentoſis, pedunculis craſſis geniculatis erectis folio duplo longioribus, fructu pilis ſtellatis ornato. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 4.*

Sonneratſche Sida. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Simillima S. aſiaticae. Capſulae 9 *triſpermae obtuſae truncatae.* W.

*55. SIDA *pubeſcens.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis angulato-dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis bidentatis truncatis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis ſublobatis valde tomentoſis, pedunculis erectis hirſutiſſimis unifloris, fructu tomentoſo conico-truncato. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 6.*

Behaarte Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Capſulae 15 *triſpermae truncatae bidentatae.* W.

*56. SIDA *althaeifolia.*

S. foliis cordatis ſubangulatis obtuſis ſerrato-crenatis utrinque tomentoſis, roſtris ſeminum calyce brevioribus. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1207.*

S. foliis cordato-ovatis dentatis utrinque tomentoſis, floribus paniculato-confertis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 112. *bis* *

Althaea flore luteo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 218. *t.* 136. *f.* 2.

Eibiſchblättrige Sida. W.

Habitat in campis ſiccis Jamaicae *auſtralis.* ♄

Pedunculi *axillares verſus apicem ramulorum petiolis breviores, ſubſolitarii, rarius* 2-3, *teretes tomenmentoſi uniflori.* Flores *majuſculi fulvi.* Capſulae 10-12 *ſubrotundo-compreſſae monoſpermae.* Swartz l. c.

*57. SIDA *glutinoſa.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis geminatis ſubbifloris petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. caule tomentoſo-glutinoſo, foliis magnis cordatis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus par-

vis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 8. *

Langſtielige Sida. W.

Habitat in inſula Mauritii.

Capſulae *quinque longiſſime biariſtatae.* W.

*58. SIDA *exſtipularis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis muticis calyce brevioribus W.

S. foliis cordatis acutis ſubtomentoſis exſtipulatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris petiolo brevioribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 56. *t.* 14. *f.* 2. *

Nacktwinklige Sida. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Capſulae *ſub* 30 *monoſpermae truncatae obtuſae.* W.

*59. SIDA *nutans.*

S. foliis oblongo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſubgeminatis petiolo longioribus, floriferis nutantibus, capſulis obtuſis. W.

S. (*nutans*) foliis cordatis acutis dentatis, capſulis depreſſis multilocularibus, loculamentis introrſum appendiculatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 119. *t.* 57. *bis* *

S. caule herbaceo glabro, foliis cordatis ovato-lanceolatis oblongis dentatis, floribus ſolitariis, ſeminibus calyptratis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 57. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 1.

Hängende Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenoſis.* ♃

Capſulae *decem et ultra obtuſae depreſſae monoſpermae.* Semina *arillo lineari inſtructa.* W.

*60. SIDA *borbonica.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. caule erecto ramoſo hirto, foliis cordatis ſubrotundo-acutis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus, pedunculis petiolo paulo longioribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 10. *f.* 2. *

Bourbonſche Sida. W.

Habitat in inſula Borbonia.

Capſulae *quinque biariſtatae, monoſpermae.* W.

*61. SIDA *flavescens.*

S. foliis ovato-cordatis obtusis inaequaliter dentatis, pedunculis geminatis subbifloris petiolo brevioribus, capsulis acutis. W.

S. (*prostrata*) caule prostrato, foliis cordatis latis crenatis tomentosis flavescentibus, floribus flavis geminis, capsulis muticis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *f.* 3. *

β. S. (*flavescens*) caule erecto, foliis cordatis oblongis crenatis tomentosis flavescentibus, floribus rubescentibus geminis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 14. *t.* 13. *f.* 2. *

Gelbliche Sida. W.

Habitat in Brasilia *in rupibus* Montevideo. ♄

Capsulae *quinque obtusae muticae.*

*62. SIDA *radicans.* †

S. foliis subrotundo-cordatis acutis ciliato-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. caule repente, surculis radicantibus, foliis cordato-acutis pilosis dentatis, dentibus in setam terminatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 8.

Nela-Vaga. *Rheed. mal.* 10. *p.* 137. *t.* 69.

Wurzelnde Sida. W.

Habitat in India *orientali.*

Capsulae *quinque muticae monospermae.* W.

*63. SIDA *arguta.*

S. foliis cordatis serratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1205.

S. (*glabra*) foliis cordatis serratis acuminatis glabris, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris. *Mill. dict. n.* 14.

Scharfgesägte Sida. W.

Habitat in sepibus aridis Jamaicae *australis.* ♄

Capsulae *quinque apice biaristatae glabrae monospermae.* Swartz l. c.

*64. SIDA *multicaulis.*

S. foliis subrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis solitariis petiolo duplo longioribus, capsulis muticis. W.

S. caulibus tenuibus tomento canescentibus, foliis subrotundo-cordatis dentatis pulverulentis villosis. *Cav. diss.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 6. *

Vielästige Sida. W.

Habitat in Malabaria.

Capſulae *quinque muticae calyce multo minores.* W.

*65. SIDA *piloſa.*

S. foliis ovato-cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biroſtratis calyce brevioribus. W.

S. caule piloſo ramoſo, foliis crenatis, inferioribus cordatis ſubrotundis parvis, reliquis cordato-ovatis, pedunculis longis geniculatis piloſis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 8. *

Haarige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Variat caule piloſo et glabro. Capſulae 5 *biroſtratae.* W.

*66. SIDA *rotundifolia.*

S. foliis ſubrotundo-ovatis cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. foliis ſubcordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, capſularum roſtris faſciculatis hirtis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 6. * *et diſſ.* 6. *p.* 529. *t.* 194. *f.* 2.

Rundblättrige Sida. W.

Habitat in inſula Borbonia.

Capſulae *novem biariſtatae, ariſtis piloſis.* W.

*67. SIDA *ſupina.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſiuſculis crenatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule procumbente. W.

S. (*ſupina*) foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus proſtratis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 109. *t.* 52. *

S. (*procumbens*) foliis cordatis ovato-ſubrotundis ſerratis villoſis, caulibus procumbentibus. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1211. *

S. (*ovata*) caule proſtrato ramoſo, foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 350. *t.* 196. *f.* 2. *

Liegende Sida. W.

Habitat in campis ſiccis Hiſpaniolae. ♃ (v. ſ.)

Capſulae *quinque biariſtatae monoſpermae.* W.

*68. SIDA *truncata.*

S. foliis ſubrotundis cordatis apice truncato-obtuſis den-

tatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis subovatis dentatis rugoso-tomentosis apice truncatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 35. *t.* 6. *f.* 7. *

Abgestutzte Sida. W.

Habitat in insula Sti Dominica. ⊙

Capsulae *novem muticae.* W.

*69. SIDA *herbacea.*

S. foliis oblongis acutis dentatis basi cordatis, pedunculis solitariis petiolo paulo brevioribus, capsulis biaristatis. W.

S. caule erecto piloso ramoso, foliis subcordatis crenato-dentatis, pedunculis petiolo paulo brevioribus, capsulis novem birostratis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 39. *t.* 13. *f.* 1. *

Krautartige Sida. W.

Habitat in India *orientali.*

*70. SIDA *emarginata.* W.

S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, apice truncatis retusis, pedunculis petiolo duplo brevioribus, capsulis birostratis. W.

S. (*truncata*) foliis cordato-oblongis retusis serratis, stipulis setaceis, nodis subtrispinosis. *l'Herit stirp.* 1. *p.* 107. *t.* 51. *

Ausgerandete Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ⊙

Capsulae *quinque birostratae.* W.

71. SIDA *alba.*

S. foliis oblongo-cordatis rotundato-obtusis dentatis, pedunculis petiolo aequalibus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis. *Sp. pl.* 960.

Malva bicornis sanguisorbae folio villoso et glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.

Althaea rostrata coromandeliensis, pimpinellae majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 430.

Weisse Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Simillima S. spinosae sed folia *rotunda.* Flores *albi*

ſtigmatibus purpureis; Petalorum *apicibus purpuraſcentibus; tota demum planta major.*

Capſulae *quinque biroſtratae.* W.

72. SIDA *cordifolia.*

S. foliis ovatis cordatis dentatis ſubangulatis obtuſiuſculis, pedunculis ſolitariis petiolo paulo brevioribus, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis. *Sp. pl.* 961. *Mill. dict.* 8. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.

Malva bicornis, ballotes folio mollii. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.

Althaea maderaſpatana ſubrotundo folio molli et hirſuto multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 31. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 433.

Herzblättrige Sida. W.

Habitat in India, Cap. b. ſpei. ☉

Radix *annua.* Calyx *ſimplex.* Seminum *roſtra decidente corolla in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*

Capſulae 7-10 *biroſtratae.* W.

*73. SIDA *hederifolia.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſis repandis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule proſtrato repente. W.

S. caule nodoſo radicante, foliis cordatis obtuſe crenatis ſubhirſutis, capſularum corniculis erectis longis hamatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *

Malva hederae terreſtris folio et facie, capſulis bifurcatis. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 3.

Gundermannblättrige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Capſulae *quinque biariſtatae.* W.

***** *Foliis cordatis dentatis pedunculis multifloris vel racemoſis.*

*74. SIDA *verticillata.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis verticillatis, capſulis ſubmuticis. W.

S. caule piloſo, foliis cordatis acuminatis crenatis, floribus ſubverticilloſis ſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 12. *

Wirtelförmige Sida. W.

Habitat in Brasilia *ad* Rio-Janeiro.
Capsulae *quinque*. W.

75. SIDA *urens.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis axillaribus multifloris glomeratis, capsulis muticis. W.
S. foliis cordatis serratis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Murray comment. goett. III. p.* 75. *t.* 5. *Swartz obs.* 261. * *Cavan. diss.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 7
S. urticata, foliis cordatis serratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.
Althaea spicata betonicae folio villoso, spica breviore et laxa. *Sloan. cat.* 97. *hist.* 2. *p.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 435.
Brennende Sida. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* ♄
Capsulae *quinque muticae*. W.

76. SIDA *umbellata.*

S. foliis subrotundo-cordatis dentatis subangulatis acutis, pedunculis subquadrifloris umbellatis axillaribus, capsulis biaristatis. W.
S. foliis cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Jacq. hort. t.* 56. *Cavan. diss.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 3. * *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 434.
Doldenblütige Sida. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. v.)
Capsulae *sex-ad undecim biaristatae trispermae*. W.

*77. SIDA *pyramidata.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis serratis, pedunculis corymbosis subpaniculatis, capsulis biaristatis. W.
S. foliis cordatis subrotundis magnis dentatis, panicula terminali, flosculis numerosis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 10. * *et diss.* 6. *p.* 549. *t.* 194. *f.* 1.
Pyramidenförmige Sida. W.
Habitat in insula St. Dominica.

Flores *parvi in pedunculis corymbosis paniculam terminalem foliosam formantes.* Capsulae *quinque biaristatae*. W.

78. SIDA *paniculata.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis, racemis paniculatis, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 112. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 16. *t.* 12. *f.* 5. *

S. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis hirſutiuſculis, floribus paniculatis, pedunculis longiſſimis capillaribus. *Swartz obſ.* 259. *

S. foliis cordato-acuminatis, pedunculis longis tenuiſſimis capillaribus alaribus, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus ramoſis. *Brown. jam.* 280.

β. S. (*atro-ſanguinea*) foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque villoſis, pedunculis unifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 136. *Collect.* 1. *p.* 49. *

S. (*capillaris*) foliis cordato-oblongis tomentoſis, pedunculis longiſſimis capillaribus, corollis minimis maculatis ſubreflexis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 7. *diſſ.* 5. *p.* 274.

Riſpenblütige Sida. W.

Habitat in rupibus calcareis Jamaicae, *inque* Peru, Braſilia. (♄ v. v.)

Corolla *atro-purpurea reflexa.* Capſulae *quinque biroſtratae.* W.

*79. SIDA *dumoſa.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabris, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1209. *

Hecken-Sida. W.

Habitat in Jamaicae *auſtralis fruticetis.* ♄

Paniculae *terminales ramoſae erectiuſculae.* Petala *pallide-lutea.* Capſulae 5 *plerumque* 6 *ſubrotundae hinc gibbae inde angulatae, roſtro ſubulato, incano-hirtae pilis minutiſſimis ſtellatis, apice arcte conniventes, monoſpermae.* Swartz l. c.

*80. SIDA *ramoſa.*

S. foliis ovato-cordatis inaequaliter dentatis, racemis axillaribus, capſulis biariſtatis. W.

S. foliis cordatis acutis inaequaliter et profunde denta-

tis, floribus ramosis, capsulis sex birostratis. *Cav. diss.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 1. *
Aestige Sida. W.
Habitat in Senegal.

*81. SIDA *spicata.*
S. foliis ovatis cordatis acutis dentatis, racemo terminali nudo, capsulis muticis capitatis calyce majoribus. W.
S. foliis subcordatis acuminatis, pedunculis petiolo parvo vix longioribus, capsulis pendulis obtusis, floribus spicatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 24. *t.* 8. *f.* 1. *
Abutilon vesicarium flore luteo majus. *Plum. ic.* 1. *t.* 2.
Traubenblütige Sida. W.
Habitat in insula St. Dominica. ♄
Capsulae *numerosae monospermae in globum coarctatae.* W.

*82. SIDA *terminalis.*
S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, racemo terminali elongato bracteato, capsulis muticis capitatis calyce majoribus. W.
S. foliis cordatis sublobato-crenatis tomentosis, scapo longissimo spica terminato. *Cavan. diss.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 6. * *et diss.* 6. *p.* 49. *t.* 195. *f.* 2.
Langtraubige Sida. W.
Habitat in Brasiliae *rupibus prope* Montevideo. ♄
Folia *longitudine petioli uncialia.* Racemus *simplex terminalis longe pedunculatus.* Pedunculi *uniflori basi bractea lineari-lanceolata suffulti.* Capsulae *novem villosae trispermae.* W.

****** *Foliis cordatis tricuspidatis vel basi angulatis.*

*83. SIDA *vesicaria.*
S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspidatis, pedunculis solitariis axillaribus petiolo longioribus, capsulis truncatis muticis acutiusculis. W.
S. foliis cordatis dentatis subtrilobis, fructu inflato, capsulis decem pentaspermis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 55. *t.* 14. *f.* 3. *
Aufgeblasene Sida. W.
Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

*84. SIDA *crassifolia.*
S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspidatis, pedun-

culis folitariis axillaribus petiolorum longitudine, capfulis biariftatis. W.

S. (*craffifolia*) foliis cordatis pedato-nervibus utrinque tomentofis, pedunculis petiolo aequalibus, capfulis calyce quinquangulo vix majoribus. *l'Herit. ftirp.* 1. *p.* 125. *t.* 60. *

S. (*tricufpidata*) foliis cordatis fubrotundo-tricufpidatis dentatis tomento canefcentibus, calycum laciniis introrfum carinatis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 30. *t.* 6. *f.* 5. *

Dickblättrige Sida. W.

Habitat in Hifpaniola. ♄

Capfulae 9-10 *bicufpidatae trifpermae.* W.

*85. SIDA *biflora.* †

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis tricufpidatis, pedunculis geminatis axillaribus petiolo aequalibus. W.

S. foliis cordatis magnis crenatis tomentofis, acumine producto, inferioribus oblongis tricufpidatis, floribus geminis axillaribus. *Cavan. diff.* 1. *p.* 37. *t.* 9. *f.* 1. *

Zweyblumige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capfulae *plures.* W.

*86. SIDA *obtufa.* †

S. foliis cordatis ovatis obtufis dentatis tricufpidatis, pedunculis petiolo longioribus fubquadrifloris umbellatis, capfulis acutis. W.

S. foliis fubrotundo-cordatis, pedunculis umbellatis, capfulis multilocularibus. *Vogel cent. pl. t.* 89. *Cavan. diff.* 1. *p.* 34. *t.* 9. *f.* 2.*

Stumpfe Sida. W.

Habitat. - - - -

Capfulae *octo acutae trifpermae.* W.

*87. SIDA *gigantea.*

S. foliis fubrotundo-cordatis crenatis acuminato-tricufpidatis, floribus paniculatis, corollis reflexis. W.

S. foliis fubrotundo-cordatis acuminatis indivifis vel fuperne trilobis, calyce bafi gibbofo, petalis reflexis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 141. *

Riefenartige Sida. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *vigintipedalis.* Capfulae 10-12 *truncatae acuminatae villofae.* W.

An. parviflora Cav. Schr. J. vi. 1. 376
-An. Ortegae Spreng. Hal. 1. 11.

*88. SIDA *javenſis.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis tricuſpidatis, pedunculis ſolitariis axillaribus petiolo longioribus, capſulis bicuſpidatis, caule reclinato. W.

S. caule reclinato ſubglabro, foliis cordatis acutis ſublobato-crenatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 5. *

Javaniſche Sida. W.

Habitat in Java.

Capſulae *quinque bicuſpidatae.* W.

*89. SIDA *haſtata.*

S. foliis inferioribus cordatis acuminato-quinquangulis ſubdentatis obtuſis, ſuperioribus haſtatis acuminatis baſi ſubdentatis, pedunculis ſolitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*haſtata*) foliis cordatis angulatis, ſuperioribus elongatis haſtatis, pedunculis longiſſimis unifloris axillaribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 2. *

Sida criſtata. *β. Sp. pl.* 964.

S. foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. upſ.* 199.

β. A. caule atropurpureo decumbente, foliis vix cordatis latis 5-7 angulatis inaequaliter crenatis. *Cavan. l. c.*

γ. A. foliis cordatis inferioribus quinquelobis acutis, lobo medio obtuſo, floribus albis, fructu decaſpermo. *Cavan. l. c.*

Spontonblättrige Sida. W.

Habitat in Mexico *et* Lima *locis humidis.* ⊙ (v. v.)

Capſulae *plures acuminatae baſi connatae in hac et in binis ſequentibus.* Flores *hujus magnitudine Malvae rotundifoliae.* W.

90. SIDA *criſtata.*

S. foliis omnibus crenatis, inferioribus ſubrotundo-cordatis obtuſis ſubquinquangulis ſuperioribus rotundato-haſtatis acuminatis, pedunculis ſolitariis axillaribus folio longioribus. W.

S. foliis angulatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſulis multilocularibus. *Sp. pl.* 964. *Kniph. cent.* 2. *n.* 85.

Anoda (*triloba*) foliis inferioribus cordato-ſubangulatis crenatis, ſuperioribus trilobatis lobo medio lanceolato longiori, reliquis inaequalibus, floribus ſolitariis axil-

laribus longiſſime pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 39. *t.* 10. *f.* 3. *

S. foliis crenatis, inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.

S. foliis cordatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 346.

Kammförmige Sida. W.

Habitat in Mexico. ☉ (v. v.)

Flos *magnitudine Lavaterae Olbiae.* W.

*91. SIDA *Dilleniana.*

S. foliis inferioribus trianguli-ſubhaſtatis crenatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis ſolitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*Dilleniana*) foliis triangularibus, inferioribus lato-crenatis, ſuperioribus obſolete crenatis longe petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 1. *p* 40. *t.* 11. *f.* 1. *

Abutilon lavaterae flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Dilleniſche Sida. W.

Habitat in Mexico. ☉ (v. v.)

Folia *ſuperiora plerumque integerrima.* Flores *magnitudine praecedentis. Differt a praecedente:* foliis *ſuperioribus non trilobo-haſtatis ſed ovato-lanceolatis absque ullo angulo; inferioribus tri- rarius quinquangularibus elongatis, nec ſubrotundo-cordatis,* petalis *magis emarginatis quam in praecedente, quae in S. haſtata integerrima.* W.

******** *Foliis lobatis, palmatis, compoſitisve.*

*92. SIDA *triloba.*

S. foliis cordatis dentatis trilobis, lobo intermedio acuto longiore, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis muticis. W.

S. fructibus ſuboctocapſularibus, foliis cordatis trilobatis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 9. *t.* 142. *

S. foliis trilobis crenatis, lateralibus rotundatis, intermedio acuto. *Thunb. prod.* 117.

S. foliis inferioribus cordatis crenatis, ſuperioribus dentatis trilobatis, medio lanceolato. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 11. *et Diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 1.

Dreylappige Sida. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *infima cordata indiviſa, ſuperiora triloba*

quandoque sed rarius quinqueloba. Pedunculi *capillares foliis breviores, longitudine foliorum vel longiores.* Corolla *alba.* W.

93. SIDA *ternata.*

S. foliis ternatis, foliolis lanceolatis remote serratis. *Thunb. prod* 118

S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Lin. suppl.* 307.

Dreyblättrige Sida. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*94. SIDA *pterosperma.*

S. foliis tripartitis, laciniis linearibus repando-sinuatis, floribus subracemosis, capsulis alatis. W.

S. foliis tripartito-pinnatifidis, lobis sinubusque obtusis, arillis membranaceo appendiculatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 119. *t.* 57. *

S. (*multifida*) foliis multifidis, caule prostrato, floribus secundis versus terram, seminibus alatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 25. *t.* 4. *f.* 2. *

Flügelfrüchtige Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenosis.* ⊙

Capsulae 25 *monospermae alatae.* Corolla *alba.* W.

*95. SIDA *ricinoides.*

S. foliis subpeltatis quinquelobis, lobis ovatis acutis dentatis indivisis, pedunculis subunifloris, capsulis biaristatis. W.

S. (*ricinoides*) foliis quinquelobis serratis acuminatis, arillis biaristatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 115. *t.* 55. *

S. (*palmata*) foliis palmatis magnis quinquangulatis serratis, stipulis nullis, floribus subumbellatis. *Cav. diss.* 1. *p.* 20 *t.* 3. *f.* 5. *

Wunderbaumblättrige Sida. W.

Habitat in Peru. ⊙

Folia *exacte Ricini. Clariss. Cavanilles hanc pro varietate sequentis habet, quae foliorum forma diversissima.* W.

*96. SIDA *jatrophoides.*

S. foliis subpeltatis septemlobo-palmatis, lobis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, pedunculis multifloris, capsulis subbiaristatis. W.

S. (*jatrophoides*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis runcinato-lobatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 117. *t.* 56. *

S. (*palmata*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis ſerratis inciſis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 547. *Collect.* 2. *p.* 336. *
Sida palmata. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 3.
Brechnuſsblättrige Sida. W.
Habitat in Peru *locis arenoſis.* ⊙ (v. v.)
Folia *novem-ſeu ſeptemloba.* Corolla *violacea.* W.

97. SIDA *Napaea.*
S. foliis ſubquinquelobis glabris, lobis oblongis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris, capſulis muticis acuminatis. W.
S. (*Napaea*) caulibus virgatis ramoſis, foliis glabris cordatis palmatis, lobis quinque acutiſſime productis, petalis concavis cuſpidatis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 277. *t.* 132. *f.* 1. *
Napaea (*laevis*) pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. *Syſt. veg.* 750. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *Fabr. helmſt.* 281.
Napaea hermaphredita. *Sp. pl.* 965. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 73.
S. foliis palmatis, laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Althaea virginiana ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 303.
Virginiſche Sida. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Folia *cordata quinqueloba acuminata plana.* Pedunculi *floribus* 3 *ſ.* 4.

*98. SIDA *dioica.*
S. foliis ſeptemlobo-palmatis ſcabris, lobis lanceolatis inciſo-dentatis, floribus dioicis corymboſis bracteatis. W.
S. (*dioica*) foliis palmatis ſcabris, floribus parvis dioicis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 278. *t.* 132. *f.* 2. *
Napaea (*ſcabra*) pedunculis involucratis angulatis, foliis palmatis ſcabris. *Syſt. veg.* 750.
Napaea dioica. *Sp. pl.* 965. *Gron. virg.* 102. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. * *Mill. dict. n.* 1. *Fabr. helmſt.* 282. *Trew. in Nov. Act. A. N. C. tom. I. t. X.*
Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris mas. *Ehret. pict.* 8. *f. diſtincta.*
Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.

Althaea magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, femina rotatim in fummitate caulium, fingula fiugulis cuticulis roftratis coaperta ferens. *Banift, virg.* 1928.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 304.
Getrennte Sida. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)
Flores *feminei gaudent etiam ftaminibus, at antherae minimae effoetae et fteriles funt.* Folia *fubpeltata fed ad petiolum usque aperta 7 - f. 9 - loba.* Flores *in capitula digefti.* Fructus *orbiculatus depreffus, capfulis* 8 - 10.

*99. SIDA *Phyllanthus.*

S. acaulis, foliis ternatis, foliolis feffilibus tripartitis cuneiformibus integerrimis indivifis obtufis, flore folitario petiolo alato inferto. W.
S. foliis craffis tomentofis imbricatis duplicato-trifidis, petiolis floriferis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 276. *t.* 127. *f.* 4. *
Blattblütige Sida. W.
Habitat in Peru. ♃
Planta *acaulis.* Folia *tomentofa fuperne alba, inferne rufefcentia, ternata.* Foliola *feffilia ad bafin usque tripartita, laciniis lanceolatis obtufis integerrimis imbricatis.* Petiolus *a ftipulis decurrentibus alatus.* Flos *magnus coeruleus feffilis in petiolo.* W.

*1287. PALAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1130.

Cal. fimplex quinquefidus. *Capfulae* monofpermae absque ordine glomeratae.

*1. PALAVIA *malvifolia.*

P. glabra, pedunculo petioli longitudine, caule proftrato. W.
Palava (*malvifolia*) caulibus declinatis ramofiffimis, foliis cordatis obtufis et profunde crenatis aut lobatis glabris, pedunculis axillaribus unifloris petiolo longioribus. *Cavan. diff.* 1. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 4. *
Malope (*parviflora*) calycibus fimplicibus, foliis fubcordatis laevibus, pedunculis petiolo vix longioribus. *l'Herit. ftirp.* 1. *p.* 105. *t.* 50. *
Malvenblättrige Palave. W.

Habitat in Limae *arenosis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ramosus decumbens.* Folia *glabra semiuncialia et ultra cordata obtusa inaequaliter crenata.* Pedunculi *solitarii axillares uniflori longitudine petiolorum vel parum longiores.* Flores *purpurei minores quam in Anagallide.* W.

*2. PALAVIA *moschata.*

P. tomentosa, pedunculo folio longiore, caule erecto. W.

Palava (*moschata*) foliis cordatis ovato-crenatis tomentosis, stipulis lanceolatis parvis subnigris, floribus axillaribus unifloris longissime pedunculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f.* 5.*

Bisamduftige Palave. W.

Habitat in arenosis ad Limam. ⊙

Caulis *erectus bipedalis ramosus.* Folia *tomentosa ovato-cordata repanda crenata obtusa sesquiuncialia.* Pedunculi *solitarii uniflori axillares foliis longiores.* Flores *flavo-purpurascentes magnitudine Sidae cristatae.* W.

1288. MALACHRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1131.

Cal. commun. 3-phyllus, multiflorus, major. *Capsulae* 5, monospermae.

1. MALACHRA *capitata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris, foliis subcordatis obsolete lobatis, caule scabro. W.

M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Syst. Veg.* 518. *Swartz obs.* 262.

M. caule erecto scabro, foliis cordatis subrotundo-angulatis denticulatis rigidis, calyce communi triphyllo septemfloro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 97. *t.* 33. *f.* 1. 2. *

Sida capitata. *Spec.* 2. *p.* 965. *Act. ups.* 1743. *p.* 137. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 10.

Sida hirta assurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown. jam.* 281.

Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 357.

Malva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.

Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 1. *Raj. suppl.* 320.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 134.
Kopfförmige Malachra. W.
Habitat in Caribaeis, *locis paludosis.* ⊙ (v. v.)

*2. MALACHRA *fasciata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis subquinquefloris, foliis subrotundis obsolete lobatis, caule villoso. W.
M. capitulis triphyllis subquinquefloris, caule foliisque hispidissimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 548. *Collect.* 2. *p.* 352. *
Langhaarige Malachra. W.
Habitat ad Caracas. ⊙

Caulis *valde villosus, pilis rigidis.* Folia *hispido-villosa obtusissime tri-vel quinqueloba obtuse dentata.* Flores *incarnati.* W.

*3. MALACHRA *alceaefolia.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis subdecemfloris, foliis cordatis quinquelobis. W.
M. capitulis pentaphyllis subdecemfloris, caule rariter hispido, foliis glabriusculis, stipulis utrinque subquaternis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 549. *Collect.* 2. *p.* 350. *
Stockmalvenblättrige Malachra. W.
Habitat ad Caracas. ⊙ (v. v.)

Folia *cordata quinqueloba, lobis acutis dentatis.* Involucri *foliola ovata acuminata subtriloba integerrima setacea ciliata.* Flores *flavi.* W.

4. MALACHRA *radiata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis acuminatis, foliis palmatis. W.
M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis. † *Syst. veg.* 518.
M. caule urente hirsutissimo, foliis palmatis, calyce communi 5-6-phyllo multifloro, floribus ebracteatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 98. *t.* 33. *f.* 3. *
Sida radiata. *Spec. pl.* 2. *p.* 965.
Alcea hirsutissima frutescens. *Plum. spec.* 2. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 135.
Gestralte Malachra. W-
Habitat in St. Dominica.

Folia *quinquelobo-palmata, lobis subtrifidis oblongis serrais.* Involucri *foliolis basi attenuatis subtrilobis serratis piloso-ciliatis.* W.

*5. MALACHRA *bracteata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis ovatis acutis, floribus bracteatis, foliis palmatis. W.

M. caule urente, foliis palmatis, capitulis multifloris, floribus minimis bracteatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 98. *t.* 34. *f.* 2. *

Beblätterte Malachra. W.

Habitat in America.

Folia *septemlobo-palmata, lobio intermedio trifido, serrata.* Involucri *foliola ovata acuta dentata.* Bracteae *setaceae villosae ad flores, involucro cinctae.* Corolla *albida.* W.

*6. MALACHRA *plumosa.* W.

M. capitulis pedunculatis polyphyllis multifloris, foliis indivisis ellipticis dentatis. W.

Sida (*plumosa*) foliis ovatis dentatis retusis, floribus terminalibus glomeratis, foliolis longis linearibus longe ciliatis cancellatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 7. *t.* 12. *f.* 4. *

Fedrige Malachra. W.

Habitat in Brasilia.

Folia *elliptica truncata dentata.* Involucrum *polyphyllum, foliola exteriora elliptica dentata; interiora linearia ciliata.* W.

1289. ALTHAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1132.

Cal. duplex: exterior 6-s. 9-fidus. *Capsulae* plurimae monospermae.

1. ALTHAEA *officinalis.*

A. foliis tomentosis oblongo-ovatis obsolete trilobis dentatis. W.

A. foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Gort. gelr.* 410. *Crantz. austr. p.* 144. *Scop. carn. n.* 855. *Pollich. pal. n.* 656. *Flor. dan. t.* 530. *Ludw. ect. t.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 3. *Regn.*

bot. *Cavan. diss.* 2. *p.* 93. *t.* 30. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.
A. discoridis et plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althaea. *Fuchs. hist.* 15. *Cam. epit.* 667. *Blackw. t.* 90.
A. tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obsolete trifidis. *Hall. helv. n.* 1074.
β. Althaea laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 441.
Gemeiner Eibisch. W.
Habitat in Hollandiae, Angliae, Galliae, Sibiriae etc. *subhumidis.* ♃ (v. v.)

*2. ALTHAEA *narbonensis.*

A. foliis tomentosis inferioribus quinque-septemlobisve superioribus trilobis. W.
A. foliis utrinque tomentosis, inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis, pedunculis solitariis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 138. *Collect.* 2. *p.* 275. *
A. caule tomentoso, foliis cordatis dentatis, inferioribus angulatis acutis, superioribus subhastatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 94. *t.* 29. *f.* 2. *
A. foliis trilobis, superioribus subhastatis leviter villosis. *Ass. introd. in oryct. Arag.* 175. *t.* 5. *f.* 1.
Französischer Eibisch. W.
Habitat in Gallia, Hispania. ♃ (v. v.)

3. ALTHAEA *cannabina.*

A. foliis tomentoso-scabris inferioribus palmato-digitatis, summis ternatis, foliolo intermedio longissimo. W.
A. foliis inferioribus palmatis, superioribus dentatis. *Hort. ups.* 205. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 124. *austr. t.* 101. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr. p.* 144. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 856.
A. foliis inferioribus palmatis dentatis, superioribus hastatis, lacinia media longissima. *Cavan. diss.* 2. *p.* 94. *t.* 30. *f.* 1. *
A. foliis compositis scabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 443.
Hanfblättriger Eibisch.
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi, *ad sylvarum margines.* ♃ (v. v.)

4. ALTHAEA *hirsuta.*

A. foliis cordatis obtusis quinquelobis supra glabris, caule hirsuto. W.

A. foliis trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunculis solitariis unifloris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 125. *Pollich. pal. n.* 657. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 857. *Jacq. austr. t.* 170. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.

A. foliis cordatis piloso-hispidis supra glabris, radicalibus numerosis subrotundo-lobatis, caulinis trilobis et quinquelobis, pedunculis solitariis unifloris. *Cavan. diss.* 2. *p.* 95. *t.* 29. *f.* 1. *

A. foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis et quinquelobis, calycibus hispidis. *Hall. helv. n.* 1073.

A. foliis imis reniformibus, semiquinquelobis, summis quinquepartitis, serratis, hirsutis. *Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 353.

Alcea hirsuta. *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirsuta minima, flore caesio, hispanica. *Barr. ic.* 1169.

Alcea villosa. *Dalech. hist.* 594. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1067.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 443.

Behaarter Eibisch. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Hispaniae, Austriae *sepibus.* ⊙ (v. v.)

Caules *diffusi, ut tota planta, hirti pilis patulis, sed Folia supra glabra. Calyx exterior* 8-*phyllus; interior longitudine corollae, acuminatus.* Corolla *incarnato-alba, crenulata.*

5. ALTHAEA *Ludwigii.*

A. foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congestis unifloris. *Mant.* 98. *Murray. prodr.* 169. * Cav. ic. 5 t 423

A. caule erecto, foliis subrotundo-quinquelobatis, lobis tricrenatis, floribus minimis congestis pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 96. *t.* 30. *f.* 3. *

Alcea minor sicula, flore minore. *Raj. hist.* 605?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 444.

Ludwigscher Eibisch. W.

Habitat in Sicilia. *D. Schreber.* ⊙

Herba *tota facie refert* Foliis *Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares,* 2-5, *uniflori, longi-*

tudine petiolorum. Calyx exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis;* Interior *fere brevior, 5-fidus, albis villis hirsutissimus, minor A. hirsutae.*

Alcea hirsuta *differt ab hac* Foliis *minus divisis acutioribus,* Caule *Pedunculis Petiolisque pilosis;* Calycibus *strigosis (nec lanatis,) quadruplo majoribus: interiore non hispido, nec lanato albo.*

*6. ALTHAEA *acaulis.*

A. subacaulis, foliis subrotundo-cordatis subquinquangularibus crenatis, petalis emarginatis. W.

A. caule crasso minimo, foliis numerosis, floribus spicatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 93. *t.* 27. *f.* 3. *

Malva rosea folio subrotundo chalepensis acaulos, flore pallide luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 524.

Stielloser Eibisch. W.

Habitat in Oriente? ⊙

*7. ALTHAEA *rosea.*

A. foliis quinque-s. septemlobo-angulatis. W.

A. caule erecto, foliis rugosis, cordatis 5-7 angulatis crenatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 91. *t.* 28. *f.* 1. *

Alcea (*rosea*) foliis sinuato-angulosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Ludw. ect. t.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 15. *Kniph. cent.* 6. *n.* 2.

Malva rosea folio subrotundo. *Bauh. pin.* 315.

Malva hortensis. *Dod. pempt.* 652.

β. Althaea (*sinensis*) caule erecto glabro inferne ramoso, foliis cordatis scabris crenatis angulatis, radice annua. *Cavan. diss.* 2. *p.* 92. *t.* 29. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 445.

Stockrosen Eibisch. W.

Habitat in Oriente ♂ β. *in* China. ⊙ (v. v.)

Varietas β est forte species distincta sed praeter radicem annuam caulemque humiliorem, nec dum certos characteres invenire potui. W.

*8. ALTHAEA *pallida.*

A. foliis subrotundo-ovatis. W.

Althaea pallida. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Bleicher Eibisch. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (v. s.)

Simillima praecedenti, sed folia *vix lobata,* calyces

exteriores interiorum longitudine, et petala *albido-purpurea profunde biloba.* W.

*9. ALTHAEA *ficifolia.*

A. foliis ſeptemlobo-palmatis obtuſis. W.

A. caule erecto, foliis inferioribus palmatis ſeptemlobatis, ſuperioribus haſtatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 92. *t.* 28. *f.* 2. *

Alcea (*ficifolia*) foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 2. *Lepech. it.* 1. *p.* 150. *Knorr. del.* 2. *t. A. Gmel. it.* 1. *p.* 125.

Malva roſea folio ficus. *Bauh. pin.* 315.

Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.

Malva arborea. *Blackw. t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 446.

Feigenblättriger Eibiſch. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

1290. MALVA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1134.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Capſ.* plurimae monoſpermae.

* *Foliis indiviſis.*

1. MALVA *ſpicata.*

M. foliis ovatis ſubcordatis duplicato-crenatis ſuperne ſcabris, ſubtus tomentoſis, ſpica oblonga tomentoſa. W.

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis. *Sp. pl.* 967. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obſ.* 262.

M. foliis ſubcordatis crenatis ſubtrilobatis ſcabriuſculis, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus denſe ſpicatis. *Cavan diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 20. *f.* 4. *

M. aſſurgens ſubvilloſa, viminibus tenuioribus lentis, floribus ſeſſilibus, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 282.

Althaea ſpicata betonicae folio glabro, flore luteo, ſpica habitiore. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 219.

β. M. (*ovata*) caule tomentoſo, foliis ovatis dentatis, floribus ſpicatis, ſpica denſiſſima oblonga. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 81. *t.* 20. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo*).

M. lentla Cav. Siti. f. ct. 1. 374

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 447.
Aehrenblütige Malve. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. v.)

*2. MALVA *polystachya.*

M. foliis subrotundo-ovatis acuminatis dentatis scabris, floribus axillaribus et terminalibus spicatis. W.
M. caule fruticoso, foliis ovato-acuminatis serratis scabris, floribus spicatis, capsulis glabris muticis. *Cav. diss.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 3. *
Vielährige Malve. W.
Habitat in Peru. ♄.

3. MALVA *tomentosa.*

M. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus lateralibus congestis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 967. *Fl. zeyl.* 255. *
M. foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.
Althaea orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 447.
Filzige Malve. W.
Habitat in India. ♄

Caulis *frutescens, tomentosus.* Folia *sine lobis cordata, tomentosa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *rostra, deciduo flore, brevissima, angulos fructus retusi constituentia.*

*4. MALVA *scoparia.*

M. foliis ovatis crenato-serratis, floribus axillaribus confertis, caule fruticoso. *l'Herit. stirp.* 53. *t.* 27. *
M. foliis ovatis acutis, floribus subglomeratis, arillis submuticis, ramis scabris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 139. *Collect.* 1. *p.* 59. *
M. caule fruticoso, foliis ovato-acutis latis crenato-serratis, floribus axillaribus solitariis ad latus ramuli, superioribus glomeratis, calycibus in stellam apertis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 65. *t.* 21. *f.* 4. *
Besenartige Malve. W.
Habitat in Peru. ♄

5. MALVA *gangetica.*

M. foliis cordatis obtusis scabris, floribus sessilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. *Sp. pl.* 967.

M. indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato. *Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 448.
Ganges Malve. W.
Habitat in India. ⊙ (v ſ.)

Soror M. coromandelianae, *ſed rigidior.* Folia *cordata, obtuſiſſima, ſerrata, ſtrigoſa.* Stipulae *lineares.* Flores *ad ramorum apices glomerati, ſeſſiles, lutei.* Semina *diſco retuſo, mutica, margine ſuperiore tuberculis minutis crenulata.*

6. MALVA *coromandeliana.*

M. foliis oblongis cordatisve ſerratis, pedunculis axillaribus, floribus glomeratis, arillis tricuſpidatis. *Swartz obſ.* 262. *
M. foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upſ.* 201.
Althaea coromandeliana, anguſtis praelongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 448.
Dreyborſtige Malve. W.
Habitat in graminoſis Jamaicae. ⊙

Flores *axillares glomerati.* Fructus *truncatus apice hirtus.*

7. MALVA *americana.*

M. foliis ovatis acutis dentatis ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus capitato-ſpicatis. W.
M. foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitariis, terminalibus ſpicatis. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 359. *Willich. obſ.* 53. *Swartz obſ.* 263.
M. caule rubeſcente erecto ramoſo, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis terminalibus ſpicatis, capſulis tridentatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 22. *f.* 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 459.
Americaniſche Malve. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)

Caulis *pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus.* Rami *ex alis inferioribus, erecti.* Folia *indiviſa, cordata, vix tomentoſa.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii, uniflori.* Spica *terminalis floribus multis, ſeſſilibus.* Flores *lutei, poſt meridiem explicati*: *Petalis obcordatis.* Calyx *exterior linearis, patens, longitudine interioris;*

Interior basi urceolatus. Styli 10, *capillares, staminibus longiores.*

*8. MALVA *calycina.*

M. foliis ovatis cordatis obtusis crenatis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. foliis cordatis crenatis indivisis piloso-hispidis, floribus solitariis longe pedunculatis, calyce exteriori maximo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 81. *t.* 22. *f.* 4. *

M. foliis ovatis obtusis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule frutescente erecto. *Thunb. prod.* 118.

Groſskelchige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*9. MALVA *cuneifolia.*

M. foliis obovato-cuneiformibus apice truncatis repandis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, calyce exteriori diphyllo. W.

M. foliis lato-cuneiformibus supra crenatis, floribus solitariis, calyce exteriori diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20. *f.* 1. *

Keilblättrige Malve. W.

Habitat - - - -

*10. MALVA *angustifolia.*

M. foliis lanceolatis, floribus axillaribus binis, pedunculis petiolo brevioribus, calyce exteriori setaceo deciduo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 447.

M. foliis ovato-lanceolatis dentatis angustis, fructu globoso tomentoso, calyce exteriore minimo setaceo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20. *f.* 1. * *diss.* 5. *p.* 280.

M. foliis ovato-lanceolatis crenulatis, fructu globoso tomentoso, capsulis trispermis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 48. *t.* 68. *

Schmalblättrige Malve. W.

Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

Folia *incana tomentosa.* Flores *magni purpureo-violacei.* W.

*11. MALVA *subhastata.*

M. foliis ovato-lanceolatis dentatis obsolete trilobis, pedunculis solitariis axillaribus petioli longitudine. W.

M. caule pilis adpressis, foliis subhastatis, floribus soli-

M. reflexa Wendl. W. Kerrach. 14. 4. tab ---- fruct.

tariis breviter petiolatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 72. *t.* 21. *f.* 3. *

Commersonsche Malve. W.

Habitat in Brasilia, Peru. ♄

*12. MALVA *scabra.*

M. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis obsolete trilobis, pedunculis subbifloris axillaribus, caule scabro. W.

M. caule virgato scabro rubescente, foliis cordatis crenatis subrugosis, pedunculis solitariis 1-2-floris. *Cav. diss.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 1. *

Scharfästige Malve. W.

Habitat in Peru *locis aridis.* ♄

* * *Foliis angulatis.*

13. MALVA *peruviana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis. *Sp. pl.* 968. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. illustr. n.* 24. *Jacq. hort. t.* 156. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52. *Cavan. diss.* 2. *p.* 68. *t.* 19. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 450.

Peruvianische Malve. W.

Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus saepius geminis.* Folia *septemlobata, plicata glabra, venosa, acute serrata; petiolis longitudine folii.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *secunda, sursum versa, recurvata ante florescentiam.* Corollae *parvae purpureae.* Semina 10, *supra exasperata dentibus alternis plurimis.*

Folia 5-*l.* 3-*loba.* Flores *rubri. Jacq! l. c.* R.

14. MALVA *limensis.*

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus. *Sp. pl.* 968. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325. * *Jacq. hort. t.* 141.

M. caule erecto scabro ramosissimo, foliis septemlobatis rugosis, spicis axillaribus, floribus coeruleis, capsulis laevibus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 69. *t.* 19. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 450.

Limasche Malve. W.

Habitat in Peru, Lima. ⊙ (v. v.)

Soror M. peruvianae, *sed flores coerulei, nec purpurei.*

Racemi *hujus breviores subsecundi et* Capsulae *laeves.* W.

*15. MALVA *capitata.*

M. foliis quinquelobis, lobis pinnatifido-sinuatis dentatis, intermedio elongato, floribus corymboso-capitatis pedunculatis, capsulis birostratis. W.

M. caule arborescente, foliis quinquelobis, medio longissimo, floribus corymboso-capitatis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 1. *

Kopfblütige Malve. W.

Habitat in Peru. ♄

Pedunculus *axillaris longus apice floribus corymboso-capitatis instructus.* W.

16. MALVA *bryonifolia.*

M. foliis quinquelobis obtusis scaberrimis, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris, corollis reflexis. W.

M. foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 12. *Ait. Kew.* 2. 448.

Malva reflexa. *Wendl. hort. herrenhus.* 1. *p.* 6. *t.* 4. *

Malva (*stellata*) foliis subpalmatis tomentosis, pedunculis aggregatis, caule frutescente. *Thunb. prod. p.* 119?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 451.

Zaunrübenblättrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Planta belle echinata per discum foliorum.

Malva reflexa Clariss. Wendlandii est absque ullo dubio M. bryonifolia Linnaei, Synonyma vero sub hac specie citata huc non pertinent. M. stellata Celeber. Thunbergii a nostra vix differre videtur. W.

*17. MALVA *umbellata.*

M. foliis subpeltatis quinquelobis obtusis, floribus umbellatis, calycis exterioris foliolis obovatis deciduis. W.

M. foliis cordatis quinquelobatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 64. *t.* 95. *

Doldenblütige Malve. W.

Habitat in Mexico. ♄

Pedunculi *axillares foliis longiores solitarii umbellati.* Flos *magnus igneo-violaceus.* W.

18. MALVA *abutiloides.*

M. foliis quinquangulari-lobatis tomentofis, pedunculis fubquadrifloris bifidis axillaribus, capfulis polyfpermis. W. Roth Rom. Arch. I. 1. 35

M. foliis lobatis, caule erecto, calycibus breviffimis, capfulis globofis ftriatis, loculis polyfpermibus. *Sp. pl.* 971.

M. caule fruticofo, foliis cordatis lobatis tomentofis, pedunculis paucifloris, fructibus globofis ftriatis, loculis oligofpermis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 25. *t.* 293. *

M. caule malvarum maximo frutefcente, foliis angulatis planis tomentofis, pedunculo axillari multifloro. *Cavan. diff.* 2. *p.* 60. *t.* 16. *f.* 2. *

Sidaartige Malve. W.

Habitat in infulis Bahamenfibus. ♄ (v. v.)

Planta *facie althaeae alta, diftincta a reliquis* Pericarpiis *globofis ftriatis, loculis minime diftinctis polyfpermis.*

Capfulae *polyfpermae, etiam in M. anguftifolia, caroliniana atque aliis videre funt.* W.

*19. MALVA *abulenfis.*

M. foliis inferioribus quinquangularibus, fuperioribus trilobis bafi cuneatis, pedunculis unifloris petiolo brevioribus. W.

M. caule fcabro tomentofo, foliorum inferiorum bafi concavo-arcuata, fuperiorum cuneiformi, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 76. *t.* 34. *f.* 3. *

Avilifche Malve. W.

Habitat in Hifpania.

*20. MALVA *lobata.*

M. foliis quinquelobis repandis, floribus fubracemofis. W.

M. foliis fubcordatis quinquelobatis crenatis tomentofis, floribus axillaribus et faftigiatis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 76. *t.* 18 *f.* 4. *

Lappige Malve. W.

Habitat -

Tota planta tomentofa. Flores *in foliorum fuperiorum axillis folitarii et in ramorum apice fubracemofi.* W.

*21. MALVA *faftigiata.*

M. foliis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus terminalibus fubumbellatis. W.

M. caule tomentoso, foliis cordatis quinquelobatis, lobis acutis, medio productiore, floribus fastigiatis conglomeratis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 75. *t.* 23. *f.* 2. *

Gipfelblütige Malve. W.

Habitat in montibus Arvernis.

*22. MALVA *bonariensis.* †

M. foliis trilobis repandis tomentosis, floribus axillaribus glomeratis. W.

M. caule tomentoso, foliis trilobatis, lobis inaequaliter crenato-dentatis, floribus glomeratis axillaribus subsessilibus parvis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 69. *t.* 22. *f.* 1. *

Brasilianische Malve. W.

Habitat in Bonaria.

*23. MALVA *stricta.*

M. foliis ovatis indivisis trilobisve dentatis hirtis, pedunculis unifloris axillaribus. W.

M. caule fruticoso stricto, foliis trilobis integrisque. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 24. *t.* 294. *

Steife Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Similis sequenti, sed diversa: foliis *trilobis et indivisis*, pedunculis *unifloris*, petalis *calyce majoribus albis basi rubicundis.* W.

*24. MALVA *lactea.*

M. frutescens, foliis angulatis acutis cordatis villosis, petalis obcordatis calyce brevioribus, pedunculis paniculatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 448.

M. (*vitifolia*) caule erecto orgyali ramoso, foliis quinquelobatis crenatis villosis, axillis multifloris. *Cav. ic.* 1. *p.* 13. *t.* 20. *

Milchweisse Malve. W.

Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

*25. MALVA *operculata.*

M. foliis angulato-quinquelobis, lobo intermedio elongato, racemis axillaribus secundis, capsulis operculatis. W.

M. foliis cordatis quinquelobatis tomentosis, floribus racemoso-spicatis, fructu operculato. *Cavan. diss.* 2. *p.* 65. *t.* 35. *f.* 1. *

Bedeckte Malve. W.

Habitat in Peru *locis arenosis.* ♄

Racemi *longi floribus subsessilibus unilateralibus*. Capsulae 8-10 *operculo tectae*. W.

26. MALVA *fragrans*.

M. foliis cordatis quinquelobis dentatis, pedunculis solitariis longitudine petioli. W.

Malva fragrans. *Jacq. hort.* 3. *t.* 55.

M. caule frutescente viscoso atropurpurascente, foliis cordatis 5-7 lobatis crenatis, floribus solitariis pedunculis capillaribus folio brevioribus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 72. *t.* 23. *f.* 3. *

M. foliis cordatis quinquelobis crenatis villosis, pedunculis solitariis, caule frutescente. *Thunb. prod.* 118.

Malva capensis. γ *Sp. pl.* 968.

M. (*scabrosa*) caule fruticoso pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis, petalis incumbentibus *Amoen. acad.* 4. *p.* 345. *Kniph. cent.* 6. *n.* 58.

M. africana frutescens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.

M. africana frutescens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.

Wohlriechende Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Facile credo ab hac et M. virgata, M. capensem, grossularifoliam et balsamicam ortas esse. W.

27. MALVA *capensis*.

M. foliis ovatis subquinquelobis dentatis, pedunculis petiolo longioribus. W.

M. caule arborescente, foliis cordatis quinquelobis. *Syst. Veg.* 519.

M. caule fruticoso, foliis quinquelobis, superioribus trilobis crenato-dentatis glutinosis, floribus binis cernuis, pedunculis fructiferis erectis petiolo longioribus. *Cav. diss.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 3. *

M. foliis oblongis trilobis serratis, pedunculis solitariis, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 451.

Capische Malve, W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*28. MALVA *balsamica*. †

M. foliis ovatis subtrilobis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus. W.

M. foliis subcordatis sublobatis inaequaliter serratis glutinosis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 140. *Misc.* 2. *p.* 321. *

Balsamische Malve. W.

Habitat - - - - ♄ (v. f.)

29. MALVA *grossularifolia.*

M. foliis oblongis subtrilobis inaequaliter dentatis, pedunculis solitariis petioli longitudine. W.

M. foliis cordatis trilobis dentatis hirtis, pedunculis solitariis caule fruticoso. *Thunb. prod.* 118?

M. caule hirsuto frutescente, foliis subsinuato-lobatis serratis rugosis, floribus solitariis, fructu hirsuto. *Cav. diss.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 2. *

Malva capensis. *ß. Sp. pl.* 968.

M. capensis frutescens grossulariae folio majore hirsuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

Stachelbeerblättrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

30. MALVA *virgata.*

M. foliis profunde trilobis dentatis basi cuneatis, pedunculis geminatis petiolo longioribus. W.

M. foliis basi angustatis multiformibus partitis, laciniis inciso-crenatis, pedunculis unifloris, caule frutescente. *Murr. in comm. goett.* 1779. *p.* 20. *t.* 6. *

M. caule frutescente virgato, foliis incisis crenatis glabris rigidis, corollis planis substellatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 70. *t.* 18. *f.* 2. *

M. (*capensis*) foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. *Sp. pl.* 968. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201.

M. capensis frutescens grossulariae folio minore glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.

Ruthenförmige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*31. MALVA *miniata.*

M. foliis ovatis trilobis dentatis tomentosis, pedunculis racemosis axillaribus. W.

M. caule erecto tomentoso, foliis trilobatis, spicis axillaribus, corollis miniatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 40. *t.* 278. *

Mennigfarbene Malve. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

*32. MALVA *retusa.*

M. foliis oblongis obtusissime trilobis dentatis tomentosis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

M. foliis sublanceolatis retusis dentato-crenatis obsolete trilobatis, floribus subspicatis, fructu glabro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 73. *t.* 21. *f.* 1. *

M. (*triloba*) foliis trilobis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 118.

Stumpfe Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*33. MALVA *tridactylides.*

M. foliis cuneiformibus trifidis integerrimis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. caule frutescente ramosissimo, foliis minimis cuneiformibus supra trilobis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 73. *t.* 21. *f.* 2. *

Dreyfingrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*34. MALVA *althaeoides.*

M. foliis palmatis, lobis lanceolatis dentatis, pedunculis foliis longioribus, caule prostrato, petalis cuneiformibus apice dentatis. W.

M. caule prostrato, foliis inferioribus lobatis, superioribus quinquefidis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 30. *t.* 135. *

Eibischartige Malve. W.

Habitat in Hispania. ⊙

Caulis *hirtus prostratus.* Folia *inferiora cordata crenata indivisa vel leviter quinqueloba; superiora palmata, lobis lanceolatis angustis argute dentatis.* Pedunculi *axillares filiformes foliis duplo longiores.* Calycis *foliola lineari-lanceolata.* Corolla *magna roseo-alba, petalis cuneiformibus, apice dentatis mucronatis.* Capsulae *muticae.* W.

35. MALVA *caroliniana.*

M. foliis quinquelobis palmatisve inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu villoso, caule prostrato. W.

M. caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201. *Willich. obs. n.* 55.

M. caule repente radicante, foliis radicalibus crenatis in-

divisis, superioribus multifidis fructu cristato. *Cavan. diss.* 2. *p.* 58. *t.* 15. *f.* 1. *
Abutilon repens, alceae foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceae foliis, gilvo flore. *Mant. cent.* 34. *t.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 452.
Carolinische Malve. W.
Habitat in Carolina. ⊙ (v. v.)
Fructus *trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis* 2 *e singulis loculis.*

*36. MALVA *prostrata.*
M. foliis palmatis inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu glabro, caule prostrato. W.
M. caule humifuso anguloso, foliis palmato-multifidis, floribus solitariis, fructu glabro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 3. *
Gestreckte Malve. W.
Habitat in pascuis ad vias circa Montevideo *in* Brasilia.
Capsulae *ut in praecedente biaristatae dispermae, sed glabrae.* W.

*37. MALVA *cretica.*
M. foliis cordatis subrotundis quinquangularibus crenatis villosis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, caule erecto. W.
M. caule semipedali hirsuto, foliis cordatis subrotundo-lobatis crenatis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 67. * *et diss.* 5. *p.* 280. *t.* 138. *f.* 2.
Alcea cretica hirsuta. *Tournef. cor.* 2.
Candische Malve. W.
Habitat in Creta. ⊙

38. MALVA *parviflora.*
M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 416. *Jacq. hort. t.* 39. *Cavan. diss.* 2. *p.* 68. *t.* 26. *f.* 1. *
M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Moris.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.
M. tingitana, flore caeruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 452.
Kleinblütige Malve. W.
Habitat in Barbaria. ⊙ (v. v.)

Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiusculo triplo majore;* Foliis *acutioribus apice petioli adscendente.* Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *sessilibus.* Calycibus *maturo fructu purpurascentibus.* Arillis *supra rugosis et ad latera dentatis.*

*39. MALVA *nicaeensis.*

M. caule prostrato, foliis angulatis acutis, pedunculis erectis, calycibus pilosis. W.
M. caule decumbente calycibusque glomeratis pilosis, foliis quinquelobatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 50.
M. caule piloso decumbente herbaceo, foliis subcordatis quinquelobis, lobis acutis, pedunculis erectis. *Allion. ped. n.* 1416. * *Cavan. diss.* 2. *p.* 79. *t.* 25. *f.* 1. *
β. M. (*montana*) caule decumbente, foliis quinquelobis serratis villosis mollibus, calycibus axillaribus glomeratis villosis. *Forsk. descr.* 124. *
Nicäensische Malve. W.
Habitat in Italia. ⊙ (v. v.)

40. MALVA *rotundifolia.*

M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 580; 626. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 356. *Gronov. virg.* 79. *Dalib. paris.* 209. *Hall. helv. n.* 1070. *Crantz. austr.* 143. *Scop. carn. n.* 858. *Pollich. pal. n.* 658. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. *Flor. dan. t.* 721. *Cavan. diss.* 2. *p.* 79. *t.* 26. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 246. *Roth germ. I.* 296. *II.* 147.
Malva sylvestris, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 453.
Rundblättrige Malve. W.
Habitat in Europae *ruderatis, viis, plateis.* ♃ (v. v.)
Albo flore ludit. R.

*41. MALVA *acaulis.*

M. acaulis, foliis angulatis dentatis, dentibus bisetis, pedunculis radicalibus multifloris. W.
M. foliis omnibus radicalibus lobatis denticulatis, pe-

dunculis radicalibus 2-4-floris. *Cavan. diss.* 2. *p.* 82. *t.* 35. *f.* 2. *

Stiellose Malve. W.

Habitat in Peru *in* Cordilleris. ♃

42. MALVA *sherardiana.*

M. caulibus prostratis, foliis orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunculis solitariis unifloris arcuatis. *Sp. pl.* 1675. *Cavan. diss.* 2. *p.* 67. *t.* 26. *f.* 4. *

M. cretica minor hirsuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32.

M. humifusa minima. *Till. pis.* 108. *t.* 35. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 461.

Sherardische Malve. W.

Habitat in Bithynia. *Arduini.* ♃

Pedunculi *sub florescentia arcuati, foliis breviores.* Petala *rubra, rotundata cum mucrone.* Capsulae *plures quam* 5, *in orbem positae aut sparsae.*

43. MALVA *sylvestris.*

M. caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Sp. pl.* 969. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 147. *Scop. carn. n.* 859. *Pollich. pal. n.* 659. *Blackw. t.* 22.

M. caule scabro, foliis 5-7-lobatis crenato-dentatis, calyce exteriore submonophyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 78. *t.* 26. *f.* 2. *

M. caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. paris.* 208.

M. caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis, quinis et septenis. *Hall. helv. n.* 1069.

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, pedunculis petiolisque pilosis. *Crantz austr.* 143. R.

M. foliis quinquelobis serratis, obtusis: calycum foliolis exterioribus subtrifidis. *Neck. gallob. p.* 294.

M. sylvestris, folio sinuato. *Bauh. pin.* 314.

M. sylvestris recta. *Cord. hist.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 455.

Wald-Malve. W.

Habitat in Europae *campestribus.* ♂ (v. v.)

Caulis et petioli hujus villosi; at sequentis Petiolorum latus superius villosum. Albo *flore variat.*

44. MALVA *mauritiana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtusis,

pedunculis petiolisque glabriusculis. *Sp. pl.* 970. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.

M. caule erecto subglabro, foliis cordatis crenatis quinquelobatis, floribus numerosis magnis rubescentibus, stipulis connatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 2. *

M. hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upf.* 200.

M. major tertia. *Dalech. hist.* 586. *Kniph. cent.* 7. *n.* 51.

β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.

γ. M. (*sinensis*) caule herbaceo reclinato glaberrimo, foliis quinquelobatis obtusis crenatis, floribus speciosis axillaribus numerosis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 4. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 456.

Mauritanische Malve. W.

Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ⊙ (v. v.)

Similis praecedenti. Huic folia costis 5; *illi* 7. *Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla sanguinea magis, illi coerulescens.*

45. MALVA *hispanica.*

M. caule erecto, foliis semiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Sp. pl.* 970. *Loefl. it.* 157. * *Desf. atl.* 2. *p.* 117. *t.* 170. *

M. caule erecto villoso, foliis crenato-dentatis, inferioribus semiorbiculatis, superioribus subrhomboideis, supremis angustis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 62. *t.* 19. *f.* 3. *

M. rotundifolia glabra et hispanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.

β. M. (*spithamaea*) caule spithamaeo, foliis minimis subrotundo-crenulatis, calyce exteriore diphyllo aut monophyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 61. *t.* 18. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 456.

Spanische Malve. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (v. f.)

Caules *diffusi, adscendentes, hirti.* Folia *cordato-subrotunda, vix lobata, crenata.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *solitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. interior* 5-*fidus lobis cordatis s. sinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

46. MALVA *verticillata.*

M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glo-

meratis sessilibus, calycibus scabris. *Sp. pl.* 970. *Vir. cliff.* 556. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upf.* 200. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq hort. t.* 40. *Cavan. diff.* 2. *p.* 78. *t.* 25. *f.* 3. * Neuenh. Rom. Arch. 1. 2. 28

M. sinensis erecta, flosculis albis minimis. *Boerh. lugdb. p.* 268.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 457.

Wirtelblütige Malve. W.

Habitat in China. ⊙ (v. v.)

47. MALVA *crispa.*

M. caule erecto, foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *Sp. pl.* 970. *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herb. n.* 545. *Doerr. nass. p.* 149. *Cavan. diss.* 2. *p.* 74. *t.* 23. *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.

M. foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 200.

M. foliis crispis. *Bauh. pin.* 315.

M. crispa. *Dod. pempt.* 653.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 457.

Krausblättrige Malve. W.

Habitat in Syria; *in* Germania *quasi sponte.* ⊙ (v. v.)

*48. MALVA *Papaver.*

M. foliis quinatis ternatisque, foliolis linearibus integerrimis ciliatis, calyce exteriore diphyllo. W.

M. caule hirsuto parce foliato, foliis 5-3-phyllis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 15. *f.* 3. *

Mohnartige Malve. W.

Habitat in Lusitania.

*49. MALVA *stipulacea.*

M. foliis inferioribus trilobis integerrimis, superioribus multifidis, laciniis trifidis apice dentatis, stipulis lanceolatis petiolo longioribus. W.

M. foliis inferioribus trilobatis, lobis subrotundis, superioribus palmato-incisis, stipulis longissimis, calyce exteriore majore setaceo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 62. *t.* 15. *f.* 2. *

M. foliis inferioribus lobatis, superioribus palmato-in-

cifis, calyce exteriore fetaceo diphyllo. *Affo fynop. pl. Arag. p.* 90. *n.* 647. *t.* 5. *f.* 1.

Beblätterte Malve. W.

Habitat in Hifpania. ☉.

50. MALVA *Alcea.*

M. caule erecto, foliis inferioribus angulatis, fuperioribus quinquepartitis fcabriufculis, calycis exterioris foliolis oblongis obtufis. W.

M. caule erecto, foliis multipartitis fcabriufculis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. fuec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. parif.* 209. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich. pal. n.* 660. *Kniph. cent.* 7. *n.* 50. *Sabbati hort.* 1. *t.* 48. *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 296. *II.* 149.

M. caule erecto glabro, foliis cordatis, inferioribus fubrotundo-peltatis crenatis, reliquis profunde quinquepartitis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 75. *t.* 17. *f.* 2. *

M. caule erecto, foliis fcabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepartito. *Hall. helv. n.* 1071.

M. caule recto: foliis fubpeltatis multipartito-pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 293.

Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.

Alcea vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 25. *Blackw. t.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 458.

Schlitzblättrige Malve. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃ (v. v.)

Caulis *fcaber pilis fafciculatis expanfis.*

51. MALVA *mofchata.*

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incifis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calycis exterioribus foliolis linearibus. W.

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incifis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upf.* 202. *Fl. fuec.* 2. *n.* 629. *Mill. dict. n.* 10. *et ic. t.* 17. *Scop. carn. n.* 861. *Pollich. pal. n.* 661. *Leers herb. n.* 547. *Cavan. diff.* 2. *p.* 76. *t.* 18 *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 297. *II.* 149.

M. foliis radicalibus reniformibus incifis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 1072.

M. montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.

β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 459.
Bisamduftige Malve. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Germania, *etc.* ♃ (v. v.)

Differt *a praecedente: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis insidentibus puncto prominulo.*

52. MALVA *elegans.*

M. foliis canescentibus tripartitis, laciniis apice dentatis, intermedia trifida, pedunculis axillaribus, caule fruticoso. W.

M. caule tomentoso, foliis pinnatifidis tomentosis crispis subtus albis, fructu globoso, capsulis trispermis. *Cav. diss.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 1. * *et diss.* 5. *p.* 280. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 206. *t.* 6. *f.* 1. *

M. foliis tertrilobis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 119.

M. (*abutiloides*) fruticosa incana, foliis profunde lobatis sinuatisque. *Lin. suppl.* 307.

Schöne Malve. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Frutex *simillimus M. capensi, sed totus, excepta pagina superiore foliorum albo-incanus s. subtomentosus.* Folia *parva cordata tri- s. quinquelobata, lobis incisis, intermedio productiore.* Flores *in racemis terminalibus magni.* Calyx *inferior lanceolatus.* Corolla *alba.* Fructus *globosus retusus, loculis numerosis quindecim s. viginti, arcte connexis, ut in Abutilo veterum.*

53. MALVA *tournefortiana.*

M. foliis radicalibus quinquepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 971. *Amoen. acad.* 4. *p.* 283. * *Mill. dict. n.* 3.

M. caule decumbente, foliis pinnatifidis, pinnulis linearibus ciliatis apice trifidis, floribus solitariis, pedunculis folio longioribus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 74. *t.* 17. *f.* 3. *

Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inst.* 98.

Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.

Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, fo-

liis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 459.
Tournefortische Malve. W.
Habitat in Galloprovinciae, Hispaniae *maritimis.* ⊙
Folia *obtusiora, ciliata, ad apices supra setis adspersa.* Caules *ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes.* Corollae *calyce quadruplo majores.*

54. MALVA *aegyptia.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis apice dentatis, corollis calyce minoribus, calyce exteriore diphyllo. W.
M. caule erecto, foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Sp. pl.* 971. *Mill. dict. n.* 11. *Jacq. hort. t.* 65.
M. caule erecto scabro pedali, foliis palmatis dentatis, corollis calyce brevioribus, exteriore diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 61. *t.* 17. *f.* 1. *
Alcea aegyptia, geranii folio. *Lipp. aegypt. mss.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 460.
Aegyptische Malve. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. s.)
Folia *acutiora, ciliata, supra omnino glabra.* Caulis *erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis ad radicem.* Corollae *non calyce longiores.* Affinis *M. tournefortianae.*

*55. MALVA *trifida.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtusis, corollis calyce triplo majoribus, calyce exteriori diphyllo. W.
M. foliis parvis duplicato-trifidis, calycibus piloso-scabris, exteriori diphyllo. *Cavan. diss.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 2. *
Dreytheilige Malve. W.
Habitat in Hispania. ⊙ (v. s.)
Simillima praecedenti, sed folia *multo minora et* flores *maximi.* W.

1291. LAVATERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1133.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *Capfulae* plurimae, monofpermae.

* *Caule fruticofo.*

1. LAVATERA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis feptemangularibus tomentofis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. upf.* 202. *Cavan. diff.* 2. *p.* 86. *diff.* 5. *p.* 282. *t.* 139. *f.* 2. *

L. foliis feptemangularibus obtufis plicatis villofis, caule fruticofo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.

Malva arborefcens. *Dod. pempt.* 653. *Camer. hort.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 136.

Baumartige Lavatere. W.

Habitat inter Pifas et Liburnum, *inque* Anglia, Hifpania *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)

2. LAVATERA *micans.*

L. caule arboreo, foliis feptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentofis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 972. *Roy. lugdb.* 356. *Cav. diff.* 2. *p.* 86.

Malva foliis mollibus undulatis: in margine fuperius micis fulphureis ad folem fplendentibus donatis. *Morif. hift.* 1. *p.* 523. *f.* 5. *t.* 17. *f.* 9.

Malva hifpanica. *Morif. prael.* 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 137.

Schimmernde Lavatere. W.

Habitat in Hifpania, Lufitania. ♄ (v. f. c. fr.)

*3. LAVATERA *hifpida.*

L. caule frutefcente, foliis fuperioribus trilobato-haftatis dentatis tomentofis, floribus axillaribus folitariis fubfeffilibus, ramis petiolisque fafciculato-hirtis. W.

L. caule fruticofo pilofo, pilis fafciculatis, foliis fuperis haftato-trilobis, floribus feffilibus folitariis, calycibus hirfutiffimis *Desf. atl.* 2. *p.* 118. *t.* 171.

β. L. (*africana*) caule fruticofo, foliis canefcentibus quinquelobatis crenatis, floribus cernuis geminis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 282. *t.* 159. *f.* 1?

Büfchelhaarige Lavatere. W.

Habitat in sepibus Algeriae. ♄

Rami *et* Petioli *pilis fasciculatis obsiti.* Folia *superiora trilobo-hastata, summa floralia lanceolata indivisa. L. africana Clariss. Cavanilles est forte planta junior, differt enim a L. hispida* foliis *omnibus quinquelobis,* floribus *geminatis longe pedunculatis cernuis, convenit vero* ramis *et* petiolis *fasciculato-pilosis. In plantis fruticosis exoticis hujus classis facies omnium partium in juventute saepius longe alia est, hinc plantam Clariss. Cavanilles pilis fasciculatis convenientem huc pertinere autumavi.* W.

4. LAVATERA *olbia.*

L. caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis, floribus solitariis. *Hort. ups.* 202. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 73.

L. foliis dentatis inferioribus quinquelobatis, superioribus trilobatis acutis, lobo medio duplo longiore, floribus solitariis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 86. *t.* 32. *f.* 2. *

L. foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althaea frutescens, folio acuto virente molli, flore specioso. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althaea arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 137.

Olbische Lavatere. W.

Habitat in Olbia *insula* Galloprovinciae. ♄ (v. v.)

Variat *Foliis primi anni maximis, insequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Simillima* L. trilobae, *sed huic flores solitarii pedunculo brevissimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus longitudine interioris.*

5. LAVATERA *triloba.*

L. caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 74. *Kniph. cent.* 7. *n.* 41.

L. foliis subcordatis obsolete trilobis in triangulum plicatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Cavan. diss.* 2. *p.* 87. *t.* 31. *f.* 1. *

L. foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

Malva foliis fubcordatis trilobis obtufis ferratis villofis. *Hort. cliff.* 347.
Althaea fruticans hifpanica, aceris monfpeffulani incanis foliis, grandiflora faponem fpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 138.
Dreylappige Lavatere. W.
Habitat in Hifpania, Gallia. ♄ (v. v.)

Planta tomentoja: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice ftellatis. Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpurafcens.* Calyx *interior in fructu duplo longior eft.*

6. LAVATERA *lufitanica.*

L. caule fruticofo, foliis feptemangularibus tomentofis plicatis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 973. *Roy. lugdb.* 355 † *Kniph. cent* 9. *n.* 55.
Althaea frutefcens lufitanica, folio ampliore minus incana. *Tournef. inft.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 139.
Portugiefifche Lavatere. W.
Habitat in Lufitania. ♄

*7. LAVATERA *maritima.*

L. foliis fubrotundis obtufe angulatis crenatis tomentofis, pedunculis folitariis axillaribus. W.
L. foliis cordatis fubrotundo - lobatis crenatis tomentofis, floribus folitariis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 88. *t.* 32. *f.* 3.*
L. caule fruticofo lanato, foliis cordato - orbiculatis quinquelobis obtufis crenatis, pedunculis unifloris, ftipulis fetaceis deciduis. *Gouan. illuft.* 46. *t.* 21. *f.* 2. *
Althaea frutefcens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althaea arborefcens Clufii. *Tabern. ic.* 770.
Meerftrands Lavatere. W.
Habitat in Galliae *maritimis inque* Hifpania. ♄ (v. v.)

* * *Caule herbaceo.*

8. LAVATHERA *thuringiaca.*

L. caule herbaceo tomentofo, foliis fubtomentofis, inferioribus angulatis, fuperioribus trilobis, lobo intermedio longiore obtufo, pedunculis axillaribus folitariis. W.

L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Hort. upſ.* 203. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Pall. it.* 1. 31. *Scholl. barb. n.* 559. *Jacq. auſtr. t.* 311. *Kniph. cent.* 6. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 146. *II.* 295.

L. foliis inferioribus cordatis crenatis ſubrotundo-lobatis, ſummis haſtatis, pedunculis longis ſolitariis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 31. *f.* 5. *

L. caule herbaceo, foliis ſummis haſtatis calycibusque acutis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ. p.* 8.

L. foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea thuringiaca. *Cam. hort.* 1. *t.* 6.

Althaea thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althaea flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 462.

Thüringſche Lavatere. W.

Habitat in Pannonia, Tataria, Suecia, Germania, etc. *ad ſepes.* ♃ (v. v.)

9. LAVATERA *cretica.*

L. caule herbaceo hiſpido-ſcabro, foliis quinquelobis acutis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* 202. * *Jacq. hort. t.* 41.

L. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſeptangulatis, ſuperioribus acutis, floribus confertis axillaribus, pedunculis erectis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 32. *f.* 1. *

Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva annua hirſuta: foliis hederae inſtar anguloſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 463.

Candiſche Lavatere. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)

*10. LAVATERA *flava.*

L. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſubtomentoſis ſubrotundis obſolete trilobis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule herbaceo, foliis femiorbiculatis crenatis, fuperioribus obfolete trilobis tomentofo-pubefcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 119. *t.* 172. *

Gelbe Lavatere. W.

Habitat in Africae *borealis agris cultis prope* Mafcar. ⊙ Corolla *magna flava.* W.

*11. LAVATERA *punctata.*

L. caule herbaceo punctato-fcabro, foliis fubtomentofis, inferioribus orbiculato-cordatis, fummis trilobis, pedunculis folitariis folio longioribus. W.

L. caule herbaceo, foliis fubrotundis quinquangularibus, deinde haftatis, pedunculis unifloris axillaribus, floribus campanulatis. *All. auct. p.* 26. *

Punctirte Lavatere. W.

Habitat in agro Nicaeenfi. ⊙ (v. v.)

Petioli *cauli fere adpreffi hinc folia deflexa.* Corolla *pallide violacea magna, petalis bilobis.* W.

12. LAVATERA *trimeftris.*

L. caule herbaceo fuperne hifpido-fcabro, foliis inferioribus fubrotundo-cordatis, fuperioribus angulatis, fummis trilobis, lobo intermedio lanceolatis, pedunculis folitariis folio brevioribus. W.

L. caule fcabro herbaceo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. upf.* 203. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 72. *Kniph. cent.* 8. *n.* 56.

L. caule herbaceo fcabro, foliis inferioribus fubrotundis, mediis quinquelobatis acutis, fummis lobo medio longiore, fructibus orbiculo tectis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 90. *t.* 31. *f.* 1. *

L. foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.

L. foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monfp.* 101.

Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315. *prod.* 137. *t.* 137.

β. Lavatera foliis fubcordatis obtufis angulatis ferratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 463.

Garten-Lavatere. W.

Habitat in Syria, Hifpania, G. Narbonenfi. ⊙ (v. v.)

*1292. RUIZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1135.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Styl.* 10. *Capſ.* decem uniloculares diſpermae arcte cohaerentes.

*1. RUIZIA *cordata.*

R. foliis cordato-lanceolatis repandis. W.

R. foliis cordatis oblongo-acuminatis ſinuato-crenatis incanis, ſubtus farinaceis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 117. *t.* 36. *f.* 2. *

Herzblättrige Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia *prope vicum* St. Dionyſii. ♄

*2. RUIZIA *lobata.*

R. foliis cordatis quinquelobis crenatis. W.

R. foliis cordatis crenatis 3-5-lobatis oblongis, lobo medio productiore acuminato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 118. *t.* 36. *f.* 1. *

Lappige Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia *ad promontorium* St. Bernardi. ♄ (v. ſ.)

*3. RUIZIA *variabilis.*

R. foliis ramorum florentium palmatis, ſterilium digitatis. *Jacq. hort. Schonb.* 3. *p.* 24. *t.* 295. *

R. (*palmata*) foliis utrinque incanis palmatis inciſis quinquepartitis, lobis acuminatis ſinuato-crenatis, medio productiore. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 1. *

R. (*laciniata*) foliis usque ad petiolum laciniatis, laciniis ſeptem anguſtiſſimis linearibus pinnatifidis, pinnulis decurrentibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 2. *

Veränderliche Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Forma *foliorum mire variat.* Folia *in ramis floriferis quinqueloba fere praecedentis ſed dentata, in ramis ſterilibus palmata, lobis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, vel digitata* foliolis *anguſtiſſimis pinnatifidis linearibus. In omnibus Ruiziis* folia *ſunt ſubtus tomentoſa, et* flores *in corymbis pedunculatis bifidis axillaribus.* W.

1293. MALOPE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1136.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Capſulae* abſque ordine glomeratae monoſpermae.

1. MALOPE *malacoides.*

M. foliis oblongis obtuſis integris crenatis ſupra glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus. W.

M. foliis ovatis crenatis ſupra glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 277. *Sabb. hort.* 1. *t.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 120. *

M. foliis cordatis ovatis crenatis, floribus ſolitariis magnis longiſſime pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 84. *t.* 27. *f.* 1. *

Malva betonicae folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

Alcea betonicae folio, flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 464.

Malvenartige Malope. W.

Habitat in Hetruriae *pratis et* Mauritania. ⊙ (v. ſ.)

*2. MALOPE *multiflora.* †

M. foliis ſubrotundis integris crenatis villoſis, pedunculis ternis quaternisve axillaribus. W.

M. foliis ſubrotundis crenatis villoſis, floribus 3-4 axillaribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 85.

Vielblütige Malope. W.

Habitat in Baetia. ⊙

Caulis *ſemipedalis parum ramoſus.* Flores *parvi.* Calyces *villoſi.* Corolla *alba.* Fructus (*habita proportione*) *major quam in ceteris.* Cavan. l. c.

*3. MALOPE *trifida.*

M. foliis oblongis ſemitrilobis acuminatis dentatis glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus. W.

M. foliis craſſis trinerviis trifidis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus longiſſime pedunculatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 85. *t.* 27. *f.* 2. *

Dreytheilige Malope. W.

Habitat in pratis Baetia *inque* Barbaria. ⊙

Differt a M. malacoide: foliis *trilobis acutioribus craſſioribus.* W.

*1294. KITAIBELIA. W.

Willd. N. Act. Soc. N. Sc. Berol. 2. *p.* 107.

Cal. duplex: exterior 7-s. 9-fidus. *Capsulae* in capitulum quinquelobum glomeratae monospermae.

*1. KITAIBELIA *vitifolia*. W.

Kitaibela vitifolia. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 2. *p.* 108. *t.* 4. *f.* 4. * *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 29. *t.* 31. *

Weinblättrige Kitaibele. W.

Habitat in Slavoniae *comitatu* Syrmiensi. ♃ (v. v.)

Planta *spontanea orgyalis vel octo-pedalis, nostra culta quadri-vel quinquepedalis. Tota planta pilis glanduliferis viscidis parvis est tecta.* Caulis *teres non striatus.* Folia *alterna petiolata quinqueloba inaequaliter dentata, lobo intermedio longiore acuminato.* Petioli *teretes absque ullo sulco, inferiores longitudine foliorum, superiores breviores.* Stipulae *ovatae subcordatae bifidae, lacinia exteriore versus petiolum sita minore.* Flores *axillares plerumque tres pedunculatae.* Calyx *exterior plerumque novemfidus interdum septemfidus, laciniis ad basin utrinque dentibus parvis binis vel tribus instructis, inaequalibus.* Calyx *interior villosus exteriore minor.* Corolla *alba, petalis calyce exteriore parum majoribus cuneiformibus truncatis.* W.

1295. URENA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1137.

Cal. duplex: exterior 5-fidus. *Caps.* 5-locularis, 5-partibilis, loculis clausis monospermis.

1. URENA *lobata*.

U. foliis subrotundo-cordatis angulatis, subtus triglandulosis. W.

U. foliis triglandulosis cordatis angulatis serratis, latitudine longitudinem superante. *Cavan. diss.* 6. *p.* 336. *t.* 185. *f.* 1. *

U. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy.* 358. *Mill. dict. n.* 1.

U. ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio affinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *Burm. ind. p.* 149. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 140.
Eckige Urene. W.
Habitat in China. ♄ (v. v.)
Porus *glanduloſus ſubtus in coſtis* 3 *intermediis foliorum.*

*2. URENA *reticulata.*
U. foliis ſubtus uniglanduloſis, inferioribus trilobis, ſuperioribus panduriformibus. W.
U. foliis reticulatis uniglanduloſis ſinuato-ſerratis, inferioribus trilobis, reliquis lanceolatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 335. *t.* 183. *f.* 2. *
Netzblättrige Urene. W.
Habitat in America *aequinoctiali.* ♄
Folia *ſubtus albicantia tomentoſa reticulato-nervoſa uniglanduloſa; inferiora triloba dentata; ſuperiora panduriformia oblonga dentata; ſumma lanceolata dentata.* W.

*3. URENA *tricuſpis.*
U. foliis ſubtus uniglanduloſis trilobis acuminatis, caule hirto. W.
U. caule piloſo, foliis uniglanduloſis ovato-angulatis, angulis acuminatis ſerratis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 334. *t.* 183. *f.* 1. *
Dreyſpitzige Urene. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borbonia. ♄
Folia *omnia trilobata, inaequaliter dentata, lobis foliorum inferiorum angulatis. Differt a praecedente:* caule *hirto piloſo, nec tomentoſo,* foliis *omnibus trilobis.* W.

4. URENA *americana.*
U. foliis trifidis baſi integris. *Lin. ſuppl.* 308.
Malva fruticoſa ribeſii foliis, ſeminibus aſperis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 37. *t.* 11. *f.* 2.
Americaniſche Urene. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄
Caulis *fruteſcens teres vix ſcaber.* Folia *petiolata ſemitriloba, ſinubus obtuſis non rotundato-excavatis, ſerrata, baſi integra obtuſiuſcula, lobo medio paulo majore, lobis extrorſum magis diſtantibus, ſub co-*

mento poro nectareo ad basin nervi intermedii paginae inferioris. Calyx *et* Fructus *ut in reliquis, sed* Corolla *minor.*

Urena americana vix nisi varietas U. sinuatae, quae foliis superioribus trifidis saepe variat. Swartz obs. 265.

5. URENA *sinuata.*

U. foliis subtus triglandulosis sinuato-quinquelobis, lobis angulatis denticulatis obtusis. W.

U. foliis triglandulosis sinuato-lobatis serratis, sinubus obtusis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 336. *t.* 185. *f.* 2.

U. foliis sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Fl. zeyl.* 257. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. p.* 149.

Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.

Alcea indica frutescens. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 3. *melior.*

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario, *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.

Uren. *Rheed. malab.* 10. *p.* 3. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 141.

Ausgebogene Urene. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

Porus *glandulosus subtus in costa* 1 *intermedia foliorum.*

Urena sinuata Swartz obs. 264. *ob porum solitarium glandulosum foliorum differre videtur.* W.

*6. URENA *multifida.*

U. foliis subtus uniglandulosis hirsutis quinquelobis, lobis oblongis acuminatis inciso-dentatis. W.

U. foliis uniglandulosis sinuato-multifidis, sinubus rotundatis denticulatis, caule ramosissimo. *Cav. diss.* 6. *p.* 336. *t.* 184. *f.* 2.

Vieltheilige Urene. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄

Tota planta hirta. Facies praecedentis, sed folia *uniglandulosa et* lobi *acuminati inciso-dentati.* W.

7. URENA *procumbens.*

U. foliis oblongis sinuatis serratis, caule procumbente. *Syst. Veg.* 522.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 142.

Liegende Urene. W.

Habitat in Chinae *monticulis. Osbeck.* ♄

Caulis *frutescens, procumbens, repens, ramosissimus.* Folia *magnitudine Origani, subcordata, integra, nec lobata, laevia, argute serrata.* Flores *foliis majores sunt. Spec.* 975.

*8. URENA *viminea.*

U. foliis uniglandulosis subrhombeis dentatis. W.

U. foliis uniglandulosis, inferioribus rotundato - acutis sublobatis, superioribus lanceolatis serratis calyce exteriore majore. *Cavan. diss.* 6. *p.* 335. *t.* 184. *f.* 1.*

Ruthenförmige Urene. W.

Habitat in Brasilia. ♄

Folia *uniglandulosa, inferiora subrotundo-ovata acuta angulata dentata, reliqua subrotundo-rhombea dentata summa lanceolata.* Calyx *exterior interiore longior.* W.

1296. GOSSYPIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1138.

Cal. duplex, exterior 3-fidus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

1. GOSSYPIUM *herbaceum.*

G. foliis quinquelobis mucronatis subtus uniglandulosis, caule herbaceo laevi. W.

G. foliis quinquelobis, subtus eglandulosis, caule herbaceo laevi. *Hort. ups.* 203. *Mat. med.* 167. *Mill. dict. n.* 1. *Murray prodr.* 170. *Blackw. t.* 354. *Kniph. cent.* 8. *n.* 47.

G. foliis quinquelobis subtus uniglandulosis, lobis rotundatis mucronatis, calyce exteriore serrato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 133. *Cavan. diss.* 6. *p.* 310. *t.* 164. *f.* 2. *

G. caule decumbente. *Hort. lugdb.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

G. frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium. *Cam. epit.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 143.

Krautartige Baumwolle. W.

Habitat in India, Syria, Africa. ⊙ (v. v.)

*2. GOSSYPIUM *indicum.*

G. foliis trilobis quinquelobisve obtusis subtus eglandulosis, caule herbaceo hirsuto. W.

G. foliis subtrilobis subtus eglandulosis, lobis cuneatis brevibus, fructu conico. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 134. * *Cavan. diss.* 6. *p.* 314. *t.* 169. *
Gossypium s. capas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *tab.* 12.
Indische Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ ♂

Caulis *hirsutus.* Folia *plerumque triloba et eglandulosa.* Flores *majores quam in praecedente,* Calycesque *exteriores apice subdentati.* W.

*3. GOSSYPIUM *micranthum.*

G. foliis quinquelobis obtusis subtus uniglandulosis, calyce exteriore multifido flore longiore, caule glabro punctato. W.
G. foliis quinquelobis uniglandulosis glaberrimis, calyce superante corollam. *Cav. diss.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *.
Kleinblumige Baumwolle. W.
Habitat in Persia *ad* Hispahan.

4. GOSSYPIUM *arboreum.*

G. foliis quinquelobo-palmatis, lobis lanceolatis obtusis mucronatis, caule fruticoso. W.
G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl agypt. p.* 125. *Cav. diss.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *
G. caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 208. *Roy. lugdb.* 359.
G. arboreum caule laevi. *Bauh. pin.* 430.
G. herbaceum s. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 5?
Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Xylon arboreum. *Tournef. inst.* 101. *Burm. ind.* 150.
Gossypium arborescens. Gotnem segiar. *Alp. exot.* 38. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 144.
Baumartige Baumwolle. W.
Habitat in Indiae *arenosis.* ♄

Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.

*5. GOSSYPIUM *vitifolium.*

G. foliis inferioribus quinquelobo-palmatis superioribus trilobis, subtus uniglandulosis, lobis acuminatis, caule punctato. W.

G. foliis palmatis quinquelobis acutis ſubtus uniglandu-loſis, calyce exteriore profunde laciniato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 135. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 311. *t.* 166.
G. arboreum. *Merian. ſurin. t.* 10.
G. latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13.
G. fruteſcens annuum folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2.
Weinblättrige Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ ♂ (v. v.)

6. GOSSYPIUM *hirſutum.*

G. foliis ſuperioribus indiviſis cordatis, inferioribus tri-quinquelobis, ramulis petioliſque hirſutis, ſeminibus viridibus adhaerentibus. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 20. *
G. foliis quinquelobis ſubtus uniglanduloſis, ramulis petioliſque pubeſcentibus. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 312. *t.* 167.
Xylon americanum praeſtantiſſimum, ſemine vireſcente. *Tournef. inſt.* 101.
Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 145.
Behaarte Baumwolle. W.
Habitat in America. ⊙ ♂
Variat *foliis obtuſis.*

7. GOSSYPIUM *religioſum.*

G. foliis ſuperioribus trilobis, inferioribus quinquelobis ramulis petioliſque nigro-punctatis, calyce exteriore ſubtriphyllo, ſeminibus nigris lana colorata adhaeren-tibus. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 21. *
G. foliis trilobis acutis ſubtus uniglanduloſis, ramulis nigro-punctatis. *Syſt Veg.* 522.
G. caule hiſpido, foliis trilobis et quinquelobis uniglan-duloſis ſtylo exſerto. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 313. *t.* 164. *f.* 1 *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 146.
Gelbe Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Frutex *ramis vix piloſis, ſed uti* Petioli *adſperſus atomis nigris.* Folia cordata, *profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmae, acu-*

minata, glandula unica ſub coſta tantum media. Stamina *omnino monadelpha.*

Lana *pallide crocea.* W.

*8. GOSSYPIUM *latifolium.*

G. foliis acutis, infimis indiviſis, reliquis trilobis ſubtus uniglanduloſis. *Murr. in Comm. goett.* 1776. *p.* 32. *t.* 1. *

Breitblättrige Baumwolle. W.

Habitat - - - - ♂ ♄ (v. v.)

9. GOSSYPIUM *barbadenſe.*

G. foliis ſuperioribus trilobis, inferioribus quinquelobis, caule laeviori, ſeminibus liberis. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 19. *

G. foliis trilobis integerrimis, ſubtus triglanduloſis. *Hort. upſ.* 204. *Mill. dict. n.* 2.

G. fruteſcens annuum, folio trilobo, barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 147.

Weſtindiſche Baumwolle. W.

Habitat in Barbados. ♂ ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Glandulae 3 ſub coſtis foliorum, quae non in praecedentibus.

*10. GOSSYPIUM *peruvianum.*

G. foliis quinquelobis triglanduloſis, inferioribus indiviſis, calycibus baſi triglanduloſis. W.

G. foliis quinquelobis acutis triglanduloſis, calycibus exterioribus triphyllis triglanduloſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 313. *t.* 168. *

Peruvianiſche Baumwolle. W.

Habitat in Peru. ♂

1297. HIBISCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1139.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 5. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. HIBISCUS *Moſcheutos.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, petiolis floriferis, calycibus tomentoſis. W.

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis: caule ſimpliciſſimo,

petiolis floriferis. *Hort. upſ.* 205. *Gron. virg.* 102. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 163. *t.* 65. *f.* 1. *

H. foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358

Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 148.

Blattſtielblütiger Hibiſcus. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Flos petiolo inſidet uti Turnerae ulmifoliae. Folia *ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa, ſubquinquenervia, nervis venoſis.* W.

*2. HIBISCUS *incanus.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis ſubaequalibus. W.

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo incano, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis ſerratis incanis ſericeis, floribus petiolisque geniculatis. *Wendl. obſ.* 54. * *Wendl. hort. herrenhuſ. faſc.* 4. *p.* 8. *t.* 24. *

Grauer Hibiſcus. W.

Habitat in Carolina. ♃ (v. ſ.)

Folia *ovata acuminata utrinque ſericeo-tomentoſa incana, margine, ut in praecedente, obtuſe ſerrata, quinquenervia, nervis venoſis.* Calyx *exterior fere longitudine interioris, e foliolis decem lineari-ſubulatis compoſitus, et ut interior tomentoſus.* Corolla *ſulphurea venoſa magna. A praecedente diſtinctus:* foliis *utrinque tomentoſis,* pedunculis *axillaribus nec petiolo inſertis.* W.

*3. HIBISCUS *laſiocarpus.*

H. foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis, exteriore ciliato. W.

H. foliis ovato-lanceolatis magnis, crenato-ſerratis tomentoſis ſubtus canis, capſula ovato-acuminata ſetoſa. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 159. *t.* 70. *f.* 1. *

Rauhfrüchtiger Hibiſcus. W.

Habitat - - - - ♄

Calyx *exterior* 13-*phyllus, foliolis linearibus ariſtato-ciliatis, interiore calyce dimidio brevioribus.* W.

4. HIBISCUS *paluſtris.*

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *Mill. dict. n.* 18. *Fabric. helmſt. p.* 278. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 162. *t.* 65 *f.* 2.

Althaea paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus.*)

Althaea hortenſis ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.

Ketmia paluſtris flore purpureo. *Tournef. inſt.* 100. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 149.

Sumpf-Hibiſcus. W.

Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* ♃ (v. v.)

Habitus *Moſcheutos.* Caules *ſesquipedales, non ramoſi, annui.* Folia *lato-ovata, obtuſe ſerrata, trinervia, acuminata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati.* Flos *maximus.*

*5. HIBISCUS *militaris.*

H. foliis glabris trilobis acuminatis ſerratis, caule herbaceo ſimpliciſſimo. W.

H. (*militaris*) foliis ſerratis haſtatis acutiſſimis, floribus magnis pulcherrimis, petalis bifidis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 198. *f.* 2. *

H. (*laevis*) herbaceus glaber, pedunculis ſolitariis articulatis unifloris. *Scop. del. inſub.* 3. *t.* 27.

Glatter Hibiſcus. W.

Habitat in Louiſiana. ♃ (v. v.)

Tota planta glaberrima. Folia *triloba, lobis acuminatis, intermedio reliquis multo longiore.* Calyx *exterior interiore duplo brevior* 12-16-*phyllus, foliolis lineari-ſubulatis.* Corolla *purpurea.* W.

*6. HIBISCUS *haſtatus.* †

H. foliis lanceolatis trilobo-haſtatis dentatis, capſulis tomentoſis. W.

H. foliis haſtatis ſerratis oblongis anguſtis, floribus magnis ſolitariis, fructu parvo tomentoſo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 144. *t.* 50. *f.* 1. *

Alcea maderaſpatana haſtatis foliis glabris, pericarpio tantum villoſo. *Pluk. t.* 127. *f.* 2.

Spontonblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India.

*7. HIBISCUS *ferrugineus.*

H. foliis cordatis parabolicis obtusis dentatis scabris, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

H. caule tomentoso ferrugineo, foliis cordatis oblongis versus basin latioribus scabris flavescentibus, floribus solitariis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 162. *t.* 60. *f.* 1. *

Rostfarbener Hibiscus. W.

Habitat in Madagascar.

Calyx *exterior decaphyllus interiore duplo brevior, foliolis lineari-subulatis.* Corolla *magnitudine H. Trioni rubicunda.* W.

8. HIBISCUS *cordifolius.*

H. arboreus tomentosus, foliis cordatis ovatis serratis, floribus pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari longo. *Lin. suppl.* 309.

Herzblättriger Hibiscus. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Figura *foliorum ut in H. populneo absque ullis angulis.* Calyx *ut in Achania Malvavisco, sed multo longior et magis polyphyllus.* Flores *inter mediocres.*

9. HIBISCUS *populneus.*

H. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glabris, caule arboreo, calyce exteriore triphyllo caduco, interiore truncato. W.

H. foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriore truncato. *Sp. pl.* 976. *Fl. zeyl.* 258. * *Mill. dict.* 17.

H. caule arboreo, foliis cordatis acuminatis integerrimis, calyce exteriore triphyllo deciduo. *Cavan. diss.* 3. *p.* 152. *t.* 56. *f.* 1. *

Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1069.

Novella litorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.

Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.

Ketmia indica, populi folio. *Tournef. inst.* 100. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 150.

Pappelblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali inque* Societatis *insulis.* ♄

Calyx *exterior triphyllus caducus, interior truncatus obsolete quinque dentatus.* W.

10. HIBISCUS *tiliaceus.*

H. foliis fubrotundo-cordatis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. W.

H. foliis cordatis fubrotundis indivifis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato. *Sp. pl.* 976. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. * *Cavan. diff.* 3. *p.* 151. *t.* 55. *f.* 1. *

Malva arborea maritima, folio fubrotundo minore acuminato fubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93. *hift.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavefcente exterius afpero. *Raj. hift.* 1070.

Alcea indica finarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.

Althaea maritima arborefcens diffufa, foliis orbiculato-cordatis crenatis fubtus cinereis. *Brown. jam.* 284.

Novella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.

Pariti f. Tali pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.

Ketmia zeylanica fempervirens et florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.

Ketmia indica, tiliae folio. *Tournef. inft.* 100. *Plum. fpec.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 151.

Lindenblättriger Hibifcus. W.

Habitat in India *ad rivos.* ♄ (v. f.)

Folia *juniora fubtriloba, fubtus poris* 3. Stipulae *magnae, rotundatae.*

In America calidiore haec fpecies etiam occurrit; fed ab indica varietate, foliis minoribus integerrimis differre dicitur. An re vera varietas? W.

*11. HIBISCUS *elatus.*

H. foliis cordatis fubrotundis integerrimis, pedunculis breviffimis unifloris, calyce decemdentato. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1218.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. *Brown. jam.* 284.

Malva arborea folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam.* 95. *hift.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 2. 3. (*non f.* 1. *f. folium quod alienum.*)

Hoher Hibifcus. W.

Habitat in campis montium Jamaicae *interioris.* ♄

Arbor 50-60-*pedalis, coma ampla, cortex laeviufculus tenax.* Rami *teretes patentes laeves.* Folia

petiolata alterna cordata lato-subrotunda acumine brevissimo, integerrima, rarissime obtuse crenata, nervosa venosa, glabra, subtus incano-tomentosa firma. Petioli *elongati teretes laeves.* Rima *linearis (porus glandularis) ad basin nervi medii foliorum.* Pedunculus *semipollicaris crassus erectus solitarius in axillis foliorum extimorum angulatus laevis uniflorus.* Flores *magni purpureo-crocei.* Swartz l. c.

*12. HIBISCUS *Lampas.* †

H. foliis cordatis tricuspidatis crenatis, subtus punctatis, calyce exteriore brevissimo. W.

H. foliis subcordatis latis acuminatis trilobis desuper punctatis, calycum exteriore minimo setaceo, interiore laciniis angustissimis longissimis terminato. *Cavan. diss.* 3. *p.* 154. *t.* 56. *f.* 2. *

Philippinischer Hibiscus. W.

Habitat in Philippinis. ♄

Folia *subtus punctata.* Puncta *e pilis stellatis sunt composita.* Calyx *exterior e quinque seu pluribus brevissimis setaceis foliolis, interior campanulatus dentibus 5 lineari-subulatis longissimis.* Stigma *clavatum quinquesulcatum.* Fructus *ignotus.* W.

*13. HIBISCUS *membranaceus.*

H. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, floribus solitariis axillaribus, calycis interioris laciniis ellipticis foliaceis trinerviis. W.

H. foliis cordatis oblongo-acuminatis obsolete denticulatis, calycum interno tubuloso magno, membranis quinque instructo. *Cavan. diss.* 3. *p.* 159. *t.* 57. *f.* 2. *

Häutiger Hibiscus. W.

Habitat - - - - ♄

Folia *basi subangulata.* Flores *magnitudine H. syriaci.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis subulatis calyce interiore quadruplo brevioribus; interior quinquefidus, laciniis magnis ellipticis acuminatis trinerviis; qua nota facile a congeneribus distinguendus.* W.

*14. HIBISCUS *lunarifolius.* W.

H. foliis subrotundo-cordatis acuminatis argute dentatis subtus hirtis, calyce exteriore interioris longitudine. W.

Mondviolenblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Caulis, *ut videtur herbaceus, tripedalis teres, pilis splendidis adpressis, in apice frequentissimis tectus.* Folia *fere Lunariae annuae at duplo et ultra minora levissime cordata acuminata argute dentata superne parce pilis tecta, inferne dense pilis fragilibus splendidis obsita.* Pedunculi *uniflori incrassati villoso-hirti calyce breviores in foliorum superiorum axillis et in apice aphylla caulis racemum formantes.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis lineari-subulatis longitudine calycis interioris.* Corolla *magnitudine et colore ut in H. Manihot.* W.

15. HIBISCUS *Rosa sinensis.*

H. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris basi integerrimis, caule arboreo, calyce exteriore suboctophyllo. W.

H. foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. * *Cavan. diss.* 3. *p.* 158. *t.* 69. *f.* 2. *

Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.

Flos festalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.

Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.

Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Tournes. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 150.

Rosenartiger Hibiscus. W.

Habitat in India. ♄ (v. v.)

Variat *flore pleno.*

Calyx *exterior penta-vel octophyllus.* W.

*16. HIBISCUS *spiralis.*

H. foliis ovatis acutis dentatis glabris basi integerrimis, caule fruticoso, calyce exteriore subenneaphyllo, corolla tubuloso-spirali. W.

H. caule fruticoso, foliis ovatis acutis serratis, corollis convolutis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 47. *t.* 162. *

Spiralblütiger Hibiscus. W.

Habitat in Mexico. ♄

Corolla *ex luteo et incarnato variegata forma Achaniae Malvavisci.* W.

17. HIBISCUS *brasiliensis.*

H. foliis cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis. *Sp. pl.* 977.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 153.
Brasilischer Hibiscus. W.
Habitat in Brasilia. ♄

Frutex *parvus, caule, ramis, petiolis, pedunculis, calycibus hirtis.* Folia *cordata serrato-dentata.* Stipulae *subulatae.* Pedunculi *uniflori, foliis longiores.* Calyx exterior 8-*phyllus, linearis, patens.* Interior *dimidio brevior.* Capsula 5-*cocca, non longior calyce interiore.* Facies *H. mutabilis.*

*18. HIBISCUS *unilateralis.* †

H. foliis ovatis acuminatis dentatis, calyce exteriore longitudine interioris enneaphyllo, staminibus unilateralibus. W.

H. caule fruticoso, foliis ovato-acutis mollibus, tubo staminifero altera parte longitudinaliter nudo. *Cavan. diss. 5. p. 158. t. 67. f. F. e.* *

Ketmia frutescens mori folio flore purpureo. *Plum. spec. 1. ic. 160. f. 1.*

Einseitiger Hibiscus. W.

Habitat in aridis sylvis St. Dominicae. ♄

*19. HIBISCUS *acuminatus.*

H. foliis cordatis acuminatis, inferioribus tricuspidatis, calycibus exterioribus subenneaphyllis, capsula depressa pentagona tomentosa. W.

H. caule tomentoso, foliis cordatis subrotundo-acuminatis, fructu pentagono tomentoso depresso. *Cavan. diss. 3. p. 144. t. 50. f. 2.* * (*excluso synonymo Plukenetii quod ad Sidae speciem spectat.*)

Zugespitzter Hibiscus. W.

Habitat - - - - ♄

Calyx *exterior hepta- vel enneaphyllus, foliolis linearibus interiore calyce parum brevioribus.* Corolla *H. phoenicei.* Capsula *parva pentagona depressa tomentosa.* Semina *nuda.* W.

20. HIBISCUS *phoeniceus.*

H. foliis ovatis acuminatis serratis, inferioribus subcordatis tricuspidatis, pedunculis articulatis, seminibus lanatis. W.

H. foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis articulatis supra articulos incrassatis, lobis longioribus, calycibus nudis, seminibus lanatis. *Lin. suppl. 310. Jacq. hort. 3. p. 11. t. 4.*

H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſerratis acuminatis, ſaepe ſubtrilobatis, floribus rubris, ſeminibus lanatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 157. *t.* 67. *f.* 2. *

β. H. (*hirtus*) foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, ramis ſcabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* 977.

H. caule herbaceo ſcabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, calycum exteriore longiore polyphyllo, floribus ſolitariis rubris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 156. *t.* 67. *f.* 3. *

Alcea fruticoſa malabarienſis, anguſtis foliis rigidiuſculis, floribus amoene rubellis, ſemine pappoſo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 154.

Schönrother Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Planta *parva.* Caulis *et praeſertim Pedunculi, nec non Folia et Calyces ſubtus pilis rigidiuſculis hirta.* Folia *lato-lanceolata, argute ſerrata.* Corolla *purpurea.* Capſulae *ſubrotundae. Semina lanata.* Sp. pl.

Frutex *pulcherrimus, qui per totam aeſtatem in caldariis ruberrimis floribus ornatus eſt, ut cum pluribus inodoris Coronariis certet. Hibiſcus hirtus hujus ſolummodo varietas, quae forte a ſola cultura dependet.* Suppl.

Inter H. phoeniceum et hirtum nullam video differentiam, praeter calycem exteriorem, qui longior in H. hirto. W.

*21. HIBISCUS *ovalifolius.*

H. foliis ovalibus ſubangulatisque, calycibus exterioribus pentaphyllis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 50

Urena (*ovalifolia*) foliis cordato-ovalibus ſerratis hiſpidis. *Forſk. deſcr.* 124. *

Ovalblättriger Hibiſcus. W.

Habitat locis montoſis circa Taaes *in* Arabia *felici.* ♄

Pili *ſtellati tuberculis minutis inſidentes, ſuperne ad apices ramorum confertiores, inferne ſparſi.* Folia *ſubtus magis piloſa utrinque acuta, ſuprema ſubangulata.* Stipulae *ſetaceae.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis lanceolatis nervoſis, ſeta foliolo breviore terminatis.* Interior *laciniis ovato-acuminatis.* Flos *magnitudine et facie H. vitifolii.* Capſula *quinquevalvis quinquelocularis, loculis polyſpermis.* Semina *reniformia villoſa.* Vahl l. c.

*22. HIBISCUS *clandestinus.*

H. foliis oblongis subcordatis dentatis scabriusculis, inferioribus obsolete trilobis, pedunculis foliorum longitudine, calyce exteriore hexaphyllo, petalis calyci inclusis. W.

H. caule virgato hirto fruticoso, foliis ovatis acutis subtrilobis, floribus minutis clausis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 1. t. 2. *

Heimlicher Hibiscus. W.

Habitat in Senegal. ♄

Pedunculi *longissimi geniculati.* Corolla *vix calyce longior albicans villosa, emarcida vero violacea.* W.

23. HIBISCUS *rigidus.*

H. foliis oblongis dentatis scabris, pedunculis foliis longioribus, calyce exteriore heptaphyllo, corollis reflexis, seminibus lanatis. W.

H. suffruticosus hirsutus, ramis simplicibus, foliis oblongis serratis, limbo corollae reflexo, seminibus lanatis. *Lin. suppl.* 310.

Steifästiger Hibiscus. W.

Habitat in graminosis Zeylonae. *König.* ♄ (v. s.)

Ramuli *longi filiformes simplicissimi rigidi.* Folia *oblonga serrata petiolata parva* Stipulae *erectae setaceae rigidae.* Pedunculi *axillares uniflori.* Limbus *corollae eximie reflexus.* Semina *lana involuta.*

Rami *rectanguli simplices rigidi scabri ut folia, sed non hirsuti.* W.

24. HIBISCUS *micranthus.*

H. foliis subrotundis integris serratis, corollis reflexis obliquis. *Lin. suppl.* 308. *Cavan. diss.* 3. *p.* 155. *t.* 66. *f.* 1.

Kleinblumiger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali. Koenig.* ⊙ (v. s.)

Caulis *teres erectus simplex pedalis.* Folia *alterna petiolata, angulis nullis, magnitudine oboli.* Flores *in summitate minuti.* Semina *lanuginosa.*

Figura Clariss. Cavanilles ad praecedentem pertinere videtur. W.

*25. HIBISCUS *gossypinus.* †

H. foliis ovatis hispidis serratis, seminibus lana involutis. *Thunb. prod.* 118.

Baumwollenartiger Hibiscus. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*26. HIBISCUS *ovatus.*

H. foliis ovatis integerrimis ciliatis trinerviis ſubtus villoſis, floribus axillaribus ſolitariis, pedunculis folio brevioribus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 143. *t.* 50. *f.* 3. *

Eyförmiger Hibiſcus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

27. HIBISCUS *aethiopicus.*

H. foliis cuneiformibus ſubquinquedentatis ſtellato-piloſis, pedunculis folio longioribus. *Thunb. prod.* 118.

H. foliis ſubcuneatis ſubtridentatis ſummis oppoſitis, floribus terminalibus. *Mant.* 258.

H. caule fruticoſo minimo, foliis ovatis retuſis apice dentatis, floribus axillaribus et terminalibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 155. *t.* 61. *f.* 1. *

Alcea veſicariae ſimilis aethiopica moſchum redolens, ſummo tantum folio circa margines crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 169.

Capiſcher Hibiſcus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *parvus.* Folia *alterna, ſed ſumma oppoſita breviſſime petiolata oblonga obtuſa ſubcuneata, extremo tri-dentata (rarius quinquedentata), laevia rariſſimis pilis ſubtus hiſpida.* Stipulae *aceroſae vix petiolis longiores.* Flores *terminales pedunculati ſolitarii, pedunculo foliis breviore.* Calyx *exterior* 8-10-*phyllus, lineari-lanceolatus hiſpidus.* Petala *obovata magnitudine Fragariae, ſtaminibus longiora.*

*28. HIBISCUS *microphyllus.*

H. foliis ovalibus hirtis antice ſerratis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 50.

H. (*flavus*) floribus decandris, foliis petiolatis ovalibus ſerratis obtuſis ſcabris. *Forſk. deſcr.* 126.*

Kleinblättriger Hibiſcus. W.

Habitat Lohojae *in* Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis junioribus, foliis calycibusque hirtis, pilis ſtellatis.* Folia *petiolata ovalia ſubrotunda ſemi-unguicularia, a medio marginis ſerrata, avenia ſubquinquenervia, ſubtus magis hirta.* Petioli *foliis longiores.* Stipulae *minutae ſetaceae.* Pedunculi *axillares ſolitarii longitudine foliorum, verſus apicem geniculati craſſiores.* Calyx *exterior* 10-*phyllus, foliolis*

ſetaceis; interior pentaphyllus, foliolis lanceolatis exteriori brevior. Vahl l. c.

*29. HIBISCUS *urens.*

H. tomentoſus, foliis reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 309. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 161. *t.* 67. *f.* 1.

H. foliis cordatis lobatis dentatis tomentoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 118.

Brennender Hibiſcus.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Magnitudo et facies Althaeae roſeae. Herba *tomentoſa, leviter urens.* Caulis *herbaceus.* Folia *reniformia rotundata vix lobata inaequaliter crenata, ſubtus magis tomentoſa pallidiora palmaria.* Pedunculi *ſaepius folio longiores.* Flores *axillares bini ternive ſubſeſſiles glomerati.* Calyces *lanati, exterior paulo brevior, foliolis decem linearibus villoſis; interior paulo longior angulatus craſſus utrinque villoſus.* Corolla *ratione calycis minor purpurea.* Stamina *anguſta.* Antherae *luteae.*

*30. HIBISCUS *calycinus.* W.

H. foliis cordatis angulatis ſubtrilobis repandis, calyce exteriore pentaphyllo longiore, petalis incluſis. W.

H. (*calyphyllus*) foliis cordatis crenatis latis ſubtrilobis, calycum exteriore folioſo maximo. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 283. *t.* 140. *

Groſskelchiger Hibiſcus. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Folia *ampla cordata obtuſa quinquangularia obſolete triloba repanda.* Flores *axillares ſolitarii in pedunculis brevibus.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis oblongo-lanceolatis baſi anguſtatis, apice acuminatis nervoſis, interiore multo longior.* Corolla *parva calyce interiore minor.* W.

31. HIBISCUS *mutabilis.*

H. foliis cordatis angulatis quinquelobis acuminatis dentatis, calyce exteriore octophyllo, capſula villoſa, caule arboreo. W.

H. foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo. *Hort. upſ.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. *n.* 7.

H. caule arboreo, foliis cordatis quinqueangulatis, acu-

minibus productis acutis, fructu obovato rugoso. *Cav. diss.* 3. *p.* 165. *t.* 62. *f.* 1. *
H. sinensis. *Mill. dict. n.* 2.
Althaea arborea Rosa sinensis. *Moris. hist.* 2. *p.* 530. *f.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. *f.* 497. *Mer. sur.* 31. *t.* 31.
Flos horarius. *Rumph. amb.* 4. *p.* 27. *t.* 9.
Hina-pariti. *Rheed mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41. *Burm. ind.* 151.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 154.
Veränderlicher Hibiscus. W.
Habitat in India. ♄ (v. s.)

Flores *magni in pedunculis solitariis ad apices ramorum ex omnibus axillis formant corymbum.* Calyx *exterior octophyllus interiore dimidio brevior, foliolis linearibus.* Corolla *matutino tempore alba, meridie pallido-incarnata, vespere rosea, atque cum sole occidit.* W.

32. HIBISCUS *syriacus.*

H. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, calyce exteriore suboctophyllo interioris longitudine, caule arboreo. W.
H. foliis cuneiformi-ovatis: superne inciso-dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 205. *Spec. pl.* 2. *p.* 978. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 304. *Medic. in obs. soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 212. *Kniph. cent.* 2. *n.* 32. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 2. *a et tab. K.* 2. *b. Willd. arb.* 141.
H. caule fruticoso, foliis cuneiformi-ovatis trilobatis inaequaliter dentatis glabris subcoriaceis, seminibus zona hispida. *Cavan. diss.* 3. *p.* 169. *t.* 69. *f.* 1. *
Ketmia syriaca. *Scop. carn. n.* 863.
Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arborescens. *Cam. hort. t.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 157.
Syrischer Hibiscus. W.
Habitat in Syria, Carniolia. ♄ (v. v.)
Calyx *exterior* 6-7-8-*fidus.* W.

*33. HIBISCUS *rhombifolius.*

H. foliis rhombeo-ovatis indivisis apice crenatis acuminatis, calyce exteriore heptaphyllo interioris longitudine, caule fruticoso. W.

H. caule fruticoſo glabro, foliis rhomboideis, lateribus ſuperioribus crenatis. *Cavan. diſſ.* 3, *p.* 156. *t.* 69. *f.* 3. *

Rautenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Aſſinis praecedentis a quo tantum diverſus, foliis *exacte rhombeis nec trilobis.* W.

*34. HIBISCUS *liliiſlorus.*

H. foliis obovatis integerrimis nervoſis obtuſiuſculis vel leviſſime trilobis, calyce exteriore pentaphyllo breviſſimo, caule arboreo. W.

H. caule arboreo, foliis lanceolato-ovatis oblongis trinerviis, nonnullis tripartitis, corolla liliacea magna ſpecioſa, tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 154. *t.* 57. *f.* 1. *

Lilienblütiger Hibiſcus. W.

Habitat in montibus ſylvaticis inſulae Borboniae. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolato-obovata baſi valde attenuata integerrima tri-vel quinquenervia, nervis venoſis, apice obtuſa vel obtuſe acuminata, vel breviſſime inaequaliter bi-ſeu triloba.* W.

*35. HIBISCUS *bifurcatus.*

H. foliis dentatis, interioribus trilobis, ſuperioribus lanceolatis auriculato-haſtatis, calycis exterioris endecaphylli foliolis apice bifidis, caule pedunculisque aculeatis. W.

H. caule fruticoſo, foliis ſerratis, inferioribus trilobatis, mediis haſtatis, ſuperioribus lanceolatis, calycis exterioris foliolis bifurcatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 51. *f.* 1. *

Gabelkelchiger Hibiſcus.

Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *aculeatus.* Folia *inferiora cordata triloba, lobis ovatis acutis; ſuperiora lanceolata acuta baſi auriculato-haſtata; ſumma lanceolata absque auriculis.* Petioli *etiam ſubaculeati.* Calycis *exterioris foliola undecim linearia apice parum dilatata bifida, longitudine fere calycis interioris.* Corolla *magna ut in H. Manihot, ſed purpuraſcens.* W.

*36. HIBISCUS *trilobus.* †

H. foliis cordatis trilobis dentatis, lobo intermedio lon-

giore, calyce exteriore dodecaphyllo, caule aculeato arboreo, pedunculis inermibus. W

H. caule arboreo, foliis trilobis ferratis, floribus folitariis, pedunculis inermibus. *Cavan. diff.* 3. *p.* 147. *t.* 53. *f.* 2. * (*excluso synonymo Rheedii*)

Ketmia aculeato flore ampliffimo coccineo. *Plum. fp.* 2. *ic. t.* 159.

Dreylappiger Hibifcus. W.

Habitat in paludofis infulae St. Dominicae. ♄

Caulis *et* Petioli *aculeati*. Pedunculi *vero inermes*. Calyx *exterior dodecaphyllus foliolis lineari-filiformibus interiore calyce brevioribus*. Corolla *magnitudine H. fyriaci*. W.

*37. HIBISCUS *diverfifolius*.

H. foliis quinque- trilobisve obtufis dentatis, fuperioribus oblongo-lanceolatis indivifis, pedunculis inermibus, caule petiolisque aculeatis. W.

H. (*diverfifolius*) caule arboreo ramis petiolisque aculeatis, foliis ferratis, inferioribus quinquelobis, fubfesquitrilobis, fummis oblongis integrisque. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 551. *Collect.* 2. *p.* 307. *

H. (*ficulneus*) caule fruticofo verrucofo ramofiffimo, foliis quinquefido-palmatis, fummis oblongis ovato-lanceolatis, floribus fubfpicatis terminalibus. *Cavan. diff.* 3. *p.* 148. *t.* 51. *f.* 2. *

Verfchiedenblättriger Hibifcus. W.

Habitat in India *orientali*. ♄

Calyx *exterior enneaphyllus*. Corolla *flava fundo atroviolaceo*. Pedunculi *breviffimi inermes*. *Obfervatio in Syftemate vegetabilium fub H. ficulneo data nempe*: Aculei infident verrucis rubris faepe reflexis, quod non in H. Sabdariffa, *huc fpectat*. W.

*38. HIBISCUS *domingenfis*.

H. foliis quinque-trilobisve dentatis, petiolis hirtis fubaculeatis, pedunculis inermibus hirtis, caule arboreo aculeato, calyce exteriore fubdodecaphyllo, interiore elevato-fulcato. W.

H. (*domingenfis*) caule arboreo, feniore inermi, juniore armato aculeis rectis, foliis fubquinquelobis, lobis fubovatis ferratis acutis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 550. *Collect.* 3. *p.* 213. *

H. (*ftriatus*) caule fulcato, foliis haftatis glabris ferra-

tis, calyce interiori ſtriato inflato inermi. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 54. *f.* 1?
Domingiſcher Hibiſcus. W.
Habitat in inſula Domingo. ♄

Calyx *exterior foliolis* 13 *lineari-ſubulatis duplo interiore brevior; interior ſulcis elevatis ſtriatus.* Corolla *magna albido-violacea, fundo atroſanguineo. H. ſtriatus Clariſſ. Cavanilles eſt forte hujus varietas. H. trilobus etiam parum differre videtur.* W.

39. HIBISCUS *ficulneus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis ſummis trilobis, lobis obtuſis inaequaliter dentatis baſi anguſtatis, calyce exteriore pentaphyllo caduco, interiore longitudinaliter rupto, caule aculeato. W.
H. foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 263. * *Mill. dict. n.* 11. *Forſkaehl. aegypt. cent.* 4. *p.* 125.
H. (*ſinuatus*) foliis cordatis dentatis quinquelobatis, calycibus deciduis, interioribus latere rumpendis, caule aculeato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 147. *t.* 52. *f.* 2. *
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190. *Burm. zeyl.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 158.
Feigenartiger Hibiſcus. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. v.)

40. HIBISCUS *Sabdariffa.*

H. foliis dentatis, inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus trilobis baſi cuneatis, calyce exteriore ſubduodecimdentato, caule inermi, floribus ſubſeſſilibus. W.
H. foliis ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus tripartitis, caule inermi, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 10. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz obſ.* 269. *
H. caule herbaceo glaberrimo rubeſcente, foliis ſerratis, inferioribus ovatis, ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis axillaribus ſeſſilibus. *Cavan diſſ.* 3. *p.* 170. *et diſſ.* 6. *p* 351. *t.* 198. *f.* 1. *
H. inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis integris: ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

H. rufescens acetosus, foliis trilobis. *Brown. jam.* 383.
Althaea indica, gossypii folio, acetosae sapore. *Raj. hist.* 1900.
Alcea acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hibiscus inermis, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.
Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.
Alcea americana. *Clus. hist.* 2. *p.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 159.
Dreytheiliger Hibiscus. W.
Habitat in Indiis. ⊙
Caulis *inermis linea a petiolis utrinque decurrente.* Petioli *subtus aculeis retrospectantibus.*

*41. HIBISCUS *speciosus.*

H. foliis quinquepartitis palmatis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis apice remote serratis, calycibus exterioribus decaphyllis, caule pedunculisque laevibus. W.
H. foliis palmatis glabris, laciniis lanceolatis serratis, caule pedunculis calycibusque laevibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 456. *Curt. mag.* 360. *Wendl. hort. herrenhus. p.* 15. *t.* 11. *
H. (*coccineus*) foliis digitato-palmatis quinquepartitis acuminatis, caule ramoso, floribus patulis coccineis. *Walt. carol.* 177.
Ansehnlicher Hibiscus. W.
Habitat in Carolina *australi.* ♃ (v. v.)
Corolla *ampla coccinea patentissima.* W.

42. HIBISCUS *cannabinus.*

H. foliis serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 979.
H. caule herbaceo glabro, foliis superioribus palmatis quinquepartitis serratis uniglandulosis, floribus sessilibus, calycibus glandulosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 148. *t.* 52. *f.* 1. *
H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.
Alcea benghalensis spinosissima, acetosae sapore, flore luteo pallido: umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis ſpinoſis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.

Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 100. R.

Ketmia indica, cannabinis foliis, Bangue dicta. *Burm. zeyl.* 134. *ind.* 152. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 161.

Hanfartiger Hibiſcus. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Caulis *quinquepedalis, adſperſus aculeis ſurſum erectis; Ramis paucis, ſimplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adſperſi ſubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indiviſa ovata; media 3loba; ſuperiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio ſubtus baſi glanduloſo.* Calyx *Exterior ſubulatus, erectus, aculeatus;* interior *hiſpidus glandula in ſingulo foliolo.* Fructus *ſubrotundus, piloſus, calyce tectus.*

Convenit cum H. Sabdariffa: Structura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.

43. HIBISCUS *fraternus.* †

H. calycibus exterioribus radiis teretibus apice mucronato-concavo, foliis trilobis. *Lin. ſuppl.* 311.

Anonyma. *Marian. ſurin. t.* 57.

Brüderlicher Hibiſcus. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus laevis ut tota planta.* Folia *petiolata profunde trifida, laciniis ſerratis lanceolatis media majore, nervo ſubtus poro glanduloſo.* Calyx *interior quinquepartitus angulatus duplo longior, laciniis ovato-oblongis erectis marginatis rigidis.* Corolla *lutea.* Capſula *ſubgloboſa pubeſcens quinquelocularis quinquevalvis brevis.*

Idem ac H. Sabdariffa eſſe videtur. Swartz obſ. 271.

*44. HIBISCUS *ſororius.*

H. calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis, foliis cordatis crenatis ſcabris. *Lin. ſuppl.* 311.

Verſchwiſterter Hibiſcus. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus ſ. ſuffruticoſus teres totus piloſus ſuffultus arboribus.* Folia *alterna petiolata cordata abſque angulis crenata ſcabra remota.* Stipulae *ſubu-*

latae minutae. Pedunculi *axillares longitudine foliorum solitarii pubescentes uniflori.* Calyx *hirsutus, exterior radiis decem teretiusculis patentibus distantibus, calyce interiore brevioribus, apice dilatatis in folium cordatum obtusum cucullatum; interior campanulatus major angulatus quinquefidus, laciniis ovatis.* Corolla, Stamina, Pistilla *ut in H. Manihot.* Capsula *glabra pilosa calyce brevior.* Semina *glabra.*

45. HIBISCUS *surattensis.*

H. recurvato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 979. *Burm. ind.* 152.

H. aculeis recurvis, foliis digitatis, calycibus appendiculatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 149. *t.* 53. *f.* 1. *

Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 46 *t.* 16.

β. Hibiscus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.

Narinam-pouilli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 162.

Surattischer Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Caulis *teres, erectus, rigidus, 2-pedalis, superne purpurascenti-maculatus.* Petioli *horizontales, teretes, longitudine foliorum, uti Caulis adspersi pilis et subtus aculeis recurvis copiosis.* Folia *patentia, palmata, semi 5-fida: laciniis lanceolatis, serratis, adspersa setulis e puncto, subtus in costis aculeolis recurvis.* Stipulae *reniformes, amplexicaules, laeves, ciliatae, magnitudine extimi pollicis.* Pedunculi *aculeati, apice hirti.* Corolla *lutea, basi atropurpurea.* Calyx *quasi radiatus.*

*46. HIBISCUS *radiatus.*

H. foliis serratis septem- seu quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis acuminatis, caule petiolis pedunculis calycibusque aculeatis, calycibus exterioribus decaphyllis aristato-ciliatis. W.

H. caule frutescente viridi aculeato, foliis palmatis digitationibus lanceolatis dentatis, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 150. *t.* 54. *f.* 2. *

Gestrahlter Hibiscus. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

47. HIBISCUS *Manihot.*

H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 56. *Kniph. cent.* 9. *n.* 47. *Burm. Fl. ind. p.* 152. *Cavan. diſſ.* 3. *p* 172. *t.* 63. *f.* 2. *

Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156 *f.* 189.

Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 355. *f.* 2.

β. H. (*palmatus*) radice craſſa alba fungoſa, foliis cordatis palmato-lobatis, pedunculis nutantibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 168. *t.* 63. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 162.

Schwefelfarbener Hibiſcus. W.

Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*48. HIBISCUS *digitatus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis plicatis, lobis oblongis acutis ſerratis, calyce exteriore ſeptempartito, caule petiolisque aculeatis. W.

H. foliis digitatis, laciniis quinque inaequalibus lanceolatis ſerratis, calycibus monophyllis inermibus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 151. *t.* 70. *f.* 2. *

Gefingerter Hibiſcus. W.

Habitat in Braſilia. ♄

*49. HIBISCUS *flaveſcens.*

H. foliis quinquelobo-palmatis inaequaliter dentatis hirſutis, caule petiolisque inermibus. W.

H. caule hirſuto pilis aureis, foliis palmato-quinquelobatis hirſutis, floribus numeroſis terminalibus. *Cav. diſſ.* 3. *p* 164. *t.* 70. *f.* 3. *

Gelblicher Hibiſcus. W.

Habitat in Pondicheri.

*50. HIBISCUS *ſpicatus.* †

H. foliis quinquelobis obtuſis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus terminalibus ſpicatis. W.

H. caule hirto, foliis cordatis 5-7-lobatis valde tomen-

tofis, floribus fpicatis fubfeffilibus, ftipulis utrinque fex. *Cavan. diff.* 3. *p.* 163. *t.* 59. *f.* 1. *
Aehrenblütiger Hibifcus. W.
Habitat - - - - ♄

*51. HIBISCUS *micans.*
H. foliis cordatis quinquangularibus dentatis acuminatis, calyce exteriore fexpartito, caule inermi. W.
H. foliis cordatis latis quinquangulatis tomento lucidis, calycum exteriore monophyllo magno, fexpartito, corolla extus tomentofa nervofa. *Cavan. diff.* 3. *p.* 167. *t.* 60. *f.* 2. *
Glänzender Hibifcus. W.
Habitat in Java. ♄

52. HIBISCUS *Abelmofchus.*
H. foliis fubpeltato-cordatis feptemangularibus acuminatis ferratis, calyce exteriore fuboctophyllo, caule hifpido. W.
H. foliis fubpeltato-cordatis feptemangularibus ferratis, caule hifpido. *Hort. cliff.* 349. *Hort. upf.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 167. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind.* 153. *Cavan. diff.* 3. *p.* 167. *t.* 62.
Alcea hirfuta, flore flavo, femine mofchato. *Marcgr. braf.* 45. *t.* 45. *Brown. jam.* 285. *n.* 4.
Alcea aegyptiaca villofa. *Bauh. pin.* 317.
Flos mofchatus. *Mer. furin.* 42. *t.* 42.
Granum mofchatum *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.
Cattu-gafturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Ketmia aegyptiaca, femine mofchato. *Tournef. inft. p.* 100. *Burm. zeyl.* 134. R.
Mofch f. Bammia mofchata. *Alp. exot.* 197. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 163.
Bifam-Hibifcus. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*53. HIBISCUS *columnaris.*
H. foliis cordatis quinquangularibus obtufiufculis repandis, calyce exteriore fubfexfido, columna ftaminifera corolla campanulata longiore. W.
H. foliis cordatis rotundato-angulatis fubtomentofis, calycibus monophyllis, tubo columnari longiffimo. *Cav. diff.* 3. *p.* 166. *t.* 59. *f.* 2. *
Langfäuliger Hibifcus. W.
Habitat in infula Borbonia. ♄

54. HIBISCUS *pedunculatus.*

H. foliis quinque-trilobisve obtufis crenatis hirfutis, pedunculis axillaribus foliis duplo longioribus, corolla campanulata. W.

H. hirfutus, foliis quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Lin. fuppl.* 309.

H. caule frutefcente, foliis quinquelobis trilobisque hirfutis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Cav. diff.* 3. *p.* 163. *t.* 66. *f.* 2. *

H. foliis trilobis obtufis dentatis villofis, pedunculis axillaribus longiffimis. *Thunb. prod.* 118.

Langftieliger Hibifcus. W.

Habitat ad Cap. b. fpei *in fylva* Galgebofch. ♄

55. HIBISCUS *efculentus.*

H. foliis cordatis quinquelobis obtufiufculis dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus fubdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

H. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Sp. pl.* 980. *Jacq. obf.* 2. *p.* 11. *Burm. ind.* 153.

H. caule herbaceo craffo, foliis quinquelobatis crenatis fubpedatis, calycibus utrifque deciduis, fructu corniculato, ftigmatibus quinque ad decem. *Cavan. diff.* 3. *p.* 168. *t.* 61. *f.* 2. * *et diff.* 6. *p.* 351. *

H. ficifolius. *Mill. dict. n.* 15. R.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo fructu pyramidali fulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Raj. fuppl.* 518.

Alcea maxima, malvae rofeae folio, fructu decagono recto craffiore breviore efculento. *Sloan. jam.* 98. *hift.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f.* 3. *Brown. jam.* 284. *n.* 3.

Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.

Quingambo. *Marcgr. braf.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl Syft. 4. *p.* 164.

Efsbarer Hibifcus. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. f.)

Calyx exterior 12-*partitus cadit cum corolla, remanente bafi:* Interior 5-*dentatus, latere rumpendus, a Corolla explicanda.*

*56. HIBISCUS *longifolius.* W.

H. foliis quinque-vel tripartito-palmatis, lobis lanceo-

latis inciso-dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus subdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

Langblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Caulis *herbaceus erectus.* Folia *ad basin usque tri-vel quinquepartita, laciniis tri-vel quadriuncialibus, semi-unciam vel quatuor lineas latis lanceolatis inciso-dentatis utrinque attenuatis. In foliis e tribus laciniis compositis, omnes fere aequales sunt excepta intermedia quae paullo longior; in foliis vero ex quinque laciniis compositis binae exteriores sunt minutissimae et leviter serratae.* Petioli *longissimi.* Flores *praecedentis sed majores.* W.

57. HIBISCUS *clypeatus.*

H. foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis. *Sp. pl.* 980. *Cavan. diss.* 3. *p.* 166. *t.* 58. *f.* 1. * *Swartz. obs.* 270. *

Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis truncatis hispidis. *Plum. spec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.

Malva arborea, folio oblongo acuminato velutino dentato et leviter serrato, flore ex rubro flavescenti. *Sloan. jam. hist.* 1. *t.* 135. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 166.

Schildförmiger Hibiscus. W.

Habitat rarius in fruticetis maritimis Jamaicae. ♄ (v. s.)

Nomen vulgare huic est in Jamaica Congo Mahoe, *quia ex Africa olim allatum dicunt Nigri.* Swartz l. c.

*58. HIBISCUS *senegalensis.*

H. foliis cordatis dentatis tomentosis, inferioribus angulatis, calyce exteriore decaphyllo longiore. W.

H. foliis cordatis subangulatis tomentosis, calycum interiore breviore, exteriore cancellato. *Cavan. diss.* 3. *p.* 160. *t.* 68. *f.* 1. *

Senegalscher Hibiscus. W.

Habitat in Senegal.

Calyx *exterior e decem subulatis foliolis interiore longioribus compositus.* Corolla *parva tubuloso-flavescens.* W.

*59. HIBISCUS *tubulosus.*

H. foliis crenatis inferioribus subrotundo-cordatis acumi-

natis, ſuperioribus oblongo-cordatis tricuſpidatis, floribus petiolo brevioribus, calyce exteriore octophyllo obtuſo. W.

H. caule fruteſcente hirſuto, foliis cordatis angulatis craſſis tomentoſis, floribus ſolitariis, calycis exterioris apicibus ſpathulatis recurvis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 161. *t.* 68. *f.* 2. *

H. (*panduraeformis*) foliis cordato-lanceolatis denticulatis tomentoſis, caule hirto. *Burm. ind.* 151. *t.* 47. *f.* 2?

Röhriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Folia *ſuperne hirta inferne tomentoſa, inferiora ſubrotundo-cordata acuminata exacte Sidae, ſuperiora oblonga cordata tricuſpidata.* Flores *axillares breviſſime pedunculati.* Calyx *exterior octophyllus, foliolis linearibus apice obtuſis et parum latioribus.* Corolla *flava. Deſcriptio Burmanni convenit, ſed icon differt in multis.* W.

*60. HIBISCUS *obtuſifolius.* W.

H. foliis ſubtus tomentoſis crenatis cordatis, inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus acuminatis trilobis obtuſis, floribus cernuis. W.

Stumpfblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *leviter tomentoſus canus. Simillimus H. vitifolio, ſed* folia *majora ſubtus albo-tomentoſa obtuſiora,* et flores *quadruplo majores,* calycibus *tomentoſis, exteriore breviore, nec longitudine interioris.* W.

61. HIBISCUS *vitifolius.*

H. foliis glabriuſculis dentatis quinquangularibus acuminatis, floribus cernuis. W.

H. foliis quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, floribus cernuis. *Mant.* 569. *Fl. zeyl.* 265. *

H. caule herbaceo, foliis quinquangulatis crenatis villoſis, floribus ſolitariis cernuis, capſula pentaptera. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 145. *t.* 58. *f.* 2. *

Althaea indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katu-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapſulari. *Tournef. inſt.* 99. *Raj. hiſt.* 1880. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 166.
Weinblättriger Hibiscus. W.
Habitat in India ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, sesquipedalis, crassitie fere digiti, teres, viridis, subtomentosus, scaber mucronibus raris minutis.* Folia (*Malvae sylvestris*) *cordata,* 5-*angula, obtuse serrata, venosa, utrinque viridia, patentia.* Petioli *teretes, patentes, longitudine folii.* Stipulae *setaceae, breves, pilosae, patulae.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, aphylli, longitudine foliorum, ante anthesin cernui.* Calyx exterior *foliolis* 8, *subulatis, patentibus*; interior 5-*fidus.* Corolla *magna, flava fundo atropurpureo.* Stamina *et* Pistillum *purpurea.* Stigmata 5, *atropurpurea.* Capsula 5-*angularis, obtusa: angulis valde compressis, et apice et lateribus rotundatis.*

62. HIBISCUS *tricuspis.*

H. foliis incanis trilobis, lobis lanceolatis subdentatis, pedunculis axillaribus subbifloris, terminalibus subracemosis, calyce exteriore novemdentato. W.

H. caule arboreo, foliis trilobis, lobis acutis productis, floribus racemosis, stipulis magnis acutis. *Cav. diss.* 3. *p.* 152. *t.* 55. *f.* 2. *

H. (*hastatus*) incanus, foliis oblongis simplicibus basi trilobo, racemo terminali. *Lin. suppl.* 310.

H. (*hastatus*) foliis oblongis subhastato-trilobis integerrimis, pedunculis axillaribus terminalibusque subtrifidis, petalis laceris. *Forst. prod. n.* 265.

Dreyspitziger Hibiscus. W.
Habitat in Societatis *insulis.* ♄

Totus tomento tenui canescens. Folia *petiolata elongata lato-linearia, alia basi lobis appendiculata, alia exacte triloba, majora glabra.* Stipulae *oblongae integerrimae obtusae magnae caducae.* Racemus *terminalis elongatus pauciflorus.* Bracteae *binae stipulaeformes obliquae ad exitum pedicellorum.* Calyces *simpliciter fissi absque spinis s. appendiculis.* Capsula *globosa laevis cana.*

63. HIBISCUS *virginicus.*

H. foliis acuminatis inaequaliter dentatis, inferioribus indivisis cordatis superioribus cordatis oblongis trilobis, racemo terminali, floribus cernuis, pistillis nutantibus. W.

H. foliis acuminatis ferratis, inferioribus cordatis, fuperioribus haftato-lobatis, racemis terminalibus, floribus nutantibus, piftillis cernuis. *Jacq. ic rar.* 1. *t.* 142. *Collect.* 1. *p.* 123. *

H. foliis inferioribus cordatis acuminatis ferratis; fuperioribus haftatis. *Sp. pl.* 981. *Gron. virg.* 102.

Alcea f. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 168.

Virginifcher Hibifcus. W.

Habitat in Virginiae *paludofis, falfis.* ♃

Caulis *viridis, erectus, anguftior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum haftata, viridia, fubtomentofa, trinervia, tenuiffime ferrata.* Pedunculi *uniflori, ex alis folitarii; in fummitate fubracemofi, nudi.* Nimis *affinis fequenti, anne varietas?*

A fequenti diftinctiffimus; foliis *acuminatis fuperioribus profundius lobatis*, calyce *exteriore longitudine interioris*, corollis *duplo majoribus, denique* racemo *nudo terminali.* W.

64. HIBISCUS *pentacarpos.*

H. foliis cordatis oblongis dentatis obtufiufculis angulatis leviter fubtrilobis, pedunculis axillaribus, floribus cernuis, piftillis nutantibus. W.

H. foliis acutis ferratis, inferioribus cordatis fuperioribus fubhaftato-lobatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus nutantibus, piftillo cernuo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 143. *Collect.* 1. *p.* 150. *

H. foliis inferioribus cordatis angulatis, fuperioribus fubhaftatis, floribus fubnutantibus, piftillo cernuo. *Sp. pl.* 981. *Mill. dict. n.* 16.

H. foliis cordatis angulatis, ferratis, ftipulis fetaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

H. caule annuo glaberrimo, foliis cordatis fubhaftatis acuminatis ferratis, floribus fubnutantibus. *Cavan. diff.* 3 *p.* 145 *t.* 66. *f.* 3. (*qui hunc perperam cum praecedente conjunxit.*)

Ketmia paluftris, foliis lobatis fubrotundis inferna parte molli fubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.

Ketmia paluftris minor, folio angufto, flore parvo purpurafcente, fructu depreffo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. p. 168.
Fünffrüchtiger Hibifcus. W.
Habitat in paludofis Venetiae, *circa* Aftrachan. *Lerche.* ♃ (v. f.)

Planta *antecedenti nimis affinis; fed fructu parum diverfo; forte a praecedenti orta?* Caulis *tripedalis, anguftus.* Folia *caulina cordato-oblonga; fuperiora haftata, viridia, fubtrinervia, fubtus tomentofa, tenuiffime ferrata.* Pedunculi *axillares in fummitate plantae folitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis fubulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, fubnutans.* Stamina *lutea tota; Antherae faturatius.* Stylus *cernuus cum ftaminibus, albus; Stigmata* 5, *capitata, incarnata.*

*65. HIBISCUS *veficarius.*

H. foliis dentatis, fuperioribus quinquelobis, lobis oblongis fubaequalibus obtufis, calycibus inflatis membranaceis nervofis. W.

H. caule herbaceo hifpido urente, foliis imis fubrotundo-crenatis indivifis, reliquis quinquelobis obtufis crenatis, calycibus inflatis. *Cavan. diff.* 3. *p.* 171. *t.* 64. *f.* 2. *

Ketmia veficaria africana. *Tournef. inft.* 101.
Hibifcus africanus. *Mill. dict. n.* 20.
Aufgeblafener Hibifcus. W.
Habitat in Africa. ☉ (v. v.)

66. HIBISCUS *Trionum.*

H. foliis dentatis, fuperioribus tripartitis, lobis lanceolatis, intermedio longiffimo, calycibus inflatis membranaceis nervofis. W.

H. foliis tripartitis incifis, calycibus inflatis. *Sp. pl.* 981. *Hort. upf.* 206. *Mill. dict. n.* 19. *Gmel. it.* 1. *p.* 182. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Kniph. cent.* 5. *n.* 43. *Curt. mag.* 209. Keith Ktg 1.43

H. caule herbaceo fcabro, foliis tripartitis dentato-ferraratis, lobo medio longiffimo lanceolato, calycibus inflatis. *Cavan. diff.* 3. *p.* 171. *t.* 64. *f.* 1. *

Ketmia Trionum. *Scop. carn. n.* 862.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35.
Alcea veficaria. *Bauh. pin.* 317.

[illegible] f. 44.

Alcea peregrina ſoliſequa. *Lob. ic.* 656.

β. H. (*ternatus*) caule humili herbaceo, foliis ternatis, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 172. *t.* 64. *f.* 3. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 170.
Stunden-Hibiſcus. W.
Habitat in Italia, Africa, Carniolia. ⊙ (v. v.)

Planta *admodum varians* caule *humiliore et altiore*, lobis *foliorum remote dentatis, profunde dentatis ac fere pinnatifidis. A praecedente tamen ſemper* foliis *ſuperioribus tripartitis lobis lanceolatis, intermedio longiſſimo diſtinctiſſimus.* W.

*1298. PAVONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1140.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 10. *Capſulae* 5 bivalves monoſpermae.

1. PAVONIA *praemorſa.*

P. foliis ſubrotundo-cuneatis truncatis apice dentatis, pubeſcentibus. W.
P. (*cuneifolia*) caule fruticoſo, foliis obſolete cordatis ovato-truncatis crenatis, floribus ſolitariis erectis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 139. *t.* 45. *f.* 1. *et diſſ.* 6. *p.* 351.
Hibiſcus (*praemorſus*) hirſutus, foliis ovatis baſi anguſtato-cordatis apice praemorſis crenatis, calycibus tomentoſis, ſeminibus tuberculatis. *Lin. ſuppl.* 309. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 141. *Collect.* 1. *p.* 81. *
Hibiſcus (*praemorſus*) foliis ſubrotundis dentato-ſerratis retuſis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 454.
Abgebiſſene Pavonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

2. PAVONIA *leptocarpa.* †

P. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus pentaphyllis. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 351.
Urena (*leptocarpa*) foliis lanceolatis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 308.
Kleinfrüchtige Pavonie. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *decempedalis, ramis teretibus.* Folia *alterna petiolata remota lanceolata ſerrata.* Flores *terminales glomerati ſeſſiles capitati.* Calyx *exterior foliolis quin-*

Pavonia Roxb. Cat. 2 p. 80
— Neuralis Cav.-Sitr: J. or. l. 377

que lanceolatis, interior foliolis totidem minor. Corolla *magnitudine vix* Ranunculi *acris.* Petala *oblonga calyce duplo longiora.* Stamina *monadelpha petalis non longiora.* Germen *ſubrotundum.* Styli *quinque.* Stigmata *ſimplicia.* Capſula *ſubrotunda aequalis, ſuperne cincta mucronibus quindecim, quinquelocularis ſeu diſcedens quinque partibus.* Semina *oblonga ſolitaria.*

3. PAVONIA *Typhalaea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis, capitulis pedunculatis terminalibus, calycibus exterioribus quinquefidis, capſulis triariſtatis. W.

P. foliis ellipticis, capſulis recurvato-tridentatis. *Cavan. diſſ. 3. p. 134. et diſſ. 6. p. 350. t. 197.* *

Urena (*Typhalaea*) foliis ellipticis, capſulis recurvato-tridentatis. *Mant. 258. Swartz obſ. 264.* *

Urena fruticuloſa, foliis ſerratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiſſimis terminalibus. *Brown. jam. 281.*

Malva ſcabioſae folio, capſulis tridentatis veſtibus adhaerentibus. *Barrer. aequin. 73.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 142.

Kopfblütige Pavonie. W.

Habitat in paſcuis graminoſis Jamaicae, Gujanae. ♄ Caulis *fruteſcens.* Folia *oblongo-ovata utrinque acuta ſerrata.* Bracteae *confertae, pedunculos diſtinguentes.* Pedicelli *approximati uniflori.* Calyx *exterior 1-phyllus quinquepartitus perſiſtens;* Interior *ſemiquinquefidus perſiſtens.* Petala *alba.* Stylus *decemfidus, ſtigmatibus capitatis.* Fructus *quinquecapſularis; capſulis mucronibus 3 ſubulatis retrodenticulatis medio longiore; monoſpermibus.*

*4. PAVONIA *haſtata.*

P. foliis lanceolatis haſtatis dentatis, pedunculis axillaribus, calycibus exterioribus pentaphyllis. W.

P. foliis haſtatis crenato-dentatis, deſuper punctatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Cavan. diſſ. 3. p. 138. t. 47. f. 2.* *

Spontonblättrige Pavonie. W.

Habitat in Braſilia. ♄

5. PAVONIA *ſpinifex.*

P. foliis ovatis acuminatis ſubcordatis duplicato-denta-

tis, pedunculis axillaribus, calyce heptaphyllo, capsulis quadriaristatis, aristis divergentibus. W.

P. caule arborescente, foliis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, tubo et stigmatibus decumbentibus, capsulis aristatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 2. *

Hibiscus (*spinifex*) foliis cordatis crenatis indivisis, capsulis spinis exstantibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. amer.* 196. *hort. t.* 103.

Abutilon americanum fruticosum folio subrotundo flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. spec.* 2. *ic.* 1.

β. P. (*aristata*) caule fruticoso humili, foliis cordatis ovato-lanceolatis crenatis scabriusculis, floribus solitariis parvis, capsulis aristatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 8. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 156.

Vielstachlige Pavonie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. v.)

Variat planta pedunculis longioribus et brevioribus, corollis magnis et calyce minoribus. *Ex uno semine vidi P. spinificem et aristatam.* W.

*6. PAVONIA *papilionacea.*

P. foliis subrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis axillaribus, stylo adscendente. W.

P. caule erecto tomentoso, foliis cordatis dentatis subrotundo-acuminatis, floribus solitariis, genitalibus declinatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 140. *t.* 49. *f.* 1. *

Schmetterlingsartige Pavonie. W.

Habitat in insula Taheiti. ♄

7. PAVONIA *cancellata.*

P. foliis sagittato-cordatis dentatis, pedunculis axillaribus, calyce exteriore polyphyllo piloso interiore longiore. W.

Pavonia cancellata. *Cavan. diss.* 3. *p.* 135.

Hibiscus (*cancellatus*) caule debili hirto, foliis cordatis serratis, calycibus globosis, radiis vicenis subulatis hirtis. *Lin. suppl.* 311.

Gegitterte Pavonie. W.

Habitat in Surinamo. *Dalberg.*

Caulis *herbaceus filiformis prostratus pilosus ut tota planta.* Folia *alterna petiolata sagittato-cordata dentata.* Pedunculi *axillares uniflori petiolis longiores.* Calyx *exterior globoso-inflatus e radiis viginti seta-*

ceis pilosis; interior parvus quinquefidus. Stigmata *decem.* Capsula *semipentacocca, loculis quinque.* Semina *plurima.*

*8. PAVONIA *racemosa.*

P. foliis ovatis cordatis acuminatis subserratis, racemo terminali, calyce exteriore octofido. W.

P. (*racemosa*) foliis simplicibus cordatis ovatis serratis superne scabris, racemo terminali erecto. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1215. *

P. (*spicata*) foliis cordatis ovato-acuminatis serratis hirtis rugosis, floribus thyrso terminalibus. *Cavan. diss.* 3. *p.* 136. *t.* 46. *f.* 1. *

Althaea racemosa. *Swartz prod.* 102.

Malache scabra. *Trew. Ehret.* 50. *t.* 90.

Althaea uliginosa frutescens, foliis cordato-acuminatis leniter crenatis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 284.

Alcea fruticosa aquatica, folio cordato scabro, flore pallide luteo. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 121. *t.* 139. *f.* 2.

Abutilon americanum palustre, spica florum pyramidata, flore parvo exalbido. *Plum. spec.* 2.

Traubenblütige Pavonie. W.

Habitat in paludosis Jamaicae *inter fruticeta Rhizophorae, Avicenniae et Annonae uliginosae.* ♄ (v. s.)

*9. PAVONIA *corymbosa.*

P. foliis cordatis angulatisve serratis glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis pilosis, floribus corymbosis. W.

Althaea (*corymbosa*) foliis simplicibus cordatis, angulatisve glabris, pedunculis calycibusque pilosis, floribus corymbosis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1213. *

Doldentraubige Pavonie. W.

Habitat in Jamaicae, *et* Hispaniolae *ripis fluviorum.* ♄

*10. PAVONIA *paniculata.*

P. foliis subrotundo-cordatis serratis acuminatis, tricuspidatisve glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis pilosis, racemis corymbosis terminalibus et axillaribus, stylis adscendentibus. W.

P. (*paniculata*) caule hirto ramoso, foliis cordatis subrotundis acuminatis crenato-dentatis, saepe tricuspida-

tis, floribus paniculatis, genitalibus declinatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 135. *t.* 46. *f.* 2. *
Rispenblütige Pavonie. W.
Habitat in Peru *ad originem fluminis* Maragnon. ♄
Videtur praecedenti valde affinis. W.

*11. PAVONIA *odorata.* W.

P. foliis ovatis subcordatis tricuspidatis subdentatis, ramisque piloso-viscosis, pedunculis axillaribus, calycibus polyphyllis. W.
Wohlriechende Pavonie. W.
Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Tota planta piloso-viscosa. Folia *oblonga basi leviter cordata tricuspidata acuminata rarius dentata.* Pedunculi *uniflori axillares interdum subracemosi in apice caulis, longi, in ramorum apice folio longiores.* Calyces *exteriores dodecaphylli setacei ciliati calyce interiore longiores.* Corolla *inter parvas videtur rubra, magnitudine Hibisci phoenicei, campanulata.* Stylus *decemfidus.* Capsulae *quinque acuminatae carinatae venosae.* W.

*12. PAVONIA *coccinea.*

P. foliis cordatis trilobis serratis, pedunculis axillaribus unifloris adscendentibus, calyce exteriore pentaphyllo. W.
P. foliis cordatis subtrilobis pubescentibus, floribus solitariis coccineis liliaceis revolutis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 140. *t.* 47. *f.* 1. *
Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.
Scharlachrothe Pavonie. W.
Habitat in insula St. Dominica. ♄

*13. PAVONIA *Columella.*

P. foliis quinquangularibus acuminatis dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus solitariis, calyce exteriore pentaphyllo. W.
P. foliis dentatis angulatis, inferioribus latis, superioribus oblongis, floribus axillaribus solitariis pedunculo brevi. *Cavan. diss.* 3. *p.* 138. *t.* 48. *f.* 3. *
Fünfeckige Pavonie. W.
Habitat in insula Borbonia. ♄ (v. s.)
Flores *subsessiles.* W.

*14. PAVONIA *urens.*

P. foliis ſeptemangularibus acuminatis dentatis hirtis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus glomeratis, calyce exteriore ſubenneaphyllo. W.

P. caule fruticoſo ſuburente, foliis palmatis, floribus axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 137. *t.* 49. *f.* 1.* *et diſſ.* 5. *p.* 283. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Collect.* 3. *p.* 171.*

Brennende Pavonie. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

15. PAVONIA *zeylanica.*

P. foliis quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus exterioribus majoribus decaphyllis ſetaceis ciliatis. W.

P. caule herbaceo hirto, foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus ſubrotundis, reliquis profunde tri-quinquefidis: pedunculis elongatis geniculatis unifloris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 134. *t.* 48. *f.* 2. *

Hibiſcus (*zeylanicus*) foliis cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Sp. pl.* 981. *Fl. zeyl.* 266. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 2.

Ketmia zeylanica urens piloſa annua. *Seb. muſ.* 2. *t.* 18. *f.* 3.

Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *t.* 195. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 167.

Zeylonſche Pavonie. W.

Habitat in Zeylona. ☉ (v. v.)

Caulis *herbaceus erectus teres hirtus, ramis alternis, inferioribus longioribus.* Folia *alterna petiolata remota profunde trifida inciſo-crenata cordata obtuſa, ſubtus gummoſo-arenacea.* Petioli *patentes foliis longiores, ſupra planiores.* Stipulae *ſubulatae patentes.* Pedunculi *ſolitarii axillares (ad latus ramuli) ad latus extenſi, erectiores, infra florem geniculati uniflori.* Calyx *exterior quaſi inflatus ratione fructus, ovatus ut in Atractyli cancellata.* Corolla *incarnata magnitudine Potentillae Anſerinae.*

Planta noſtra, quae eadem ac illa a Clariſſ. Cavanilles deſcripta, convenit praeter folia cum Linneana. Folia *plantae Linneanae, cujus iconem dedit Bur-*

mann, ſunt trifido-haſtata, reliqua vero conveniunt; tamen noſtram non diverſam credo, quum folia partita quam maxime in hiſce plantis varient. W.

*1299. ACHANIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1141.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Corolla* convoluto-clauſa. *Stigmata* 10. *Bacca* 5-locularis 5-ſperma.

1. ACHANIA *Malvaviſcus.*

A. foliis ſcabriuſculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1222. *

Malvaviſcus (*arboreus*) caule arboreo, foliis cordatis crenatis acuminatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 131. *t.* 48. *f.* 1. *

Hibiſcus (*Malvaviſcus*) foliis cordatis crenatis, angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Sp. pl.* 978. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 22. *Sabb. hort.* 1. *t.* 54. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31.

Hibiſcus fruteſcens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.

Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.

Malva arborea, folio oblongo acuminato glabro dentato. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 216. *t.* 136. *f.* 1.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 155.

Baumartige Tutenmalve. W.

Habitat in petroſis calcareis Jamaicae, *inque* Mexico. ♄ (v. v.)

*2. ACHANIA *mollis.*

M. foliis tomentoſis, foliolis calycis exterioris patulis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459.

Weiche Tutenmalve. W.

Habitat in America. ♄

*3. ACHANIA *piloſa.*

A. foliis piloſis obtuſis acutisque. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid. p.* 1224. *

Haarige Tutenmalve. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae *auſtralioris.* ♄ (v. ſ.)

1300. STUARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1142. 1143.

Cal. ſimplex rotatus. *Petala* 5. *Styli* 5 coaliti vel diſtincti. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis. *Semina* ſolitaria binave.

1. STUARTIA *Malachodendron.*

S. floribus lateralibus ſubbinis, calycibus ovatis obtuſis, ſtylis coalitis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 153. *t.* 73. *
Stewartia Malacodendron. *Sp. pl.* 982. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *Gron. virg.* 101.
Stewartia (*virginica*) foliis ovatis acutis ſerratis, floribus ſolitariis albis, petalorum altero maculato. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 303. *t.* 159. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 173.
Eingriffiige Stuartie. W.
Habitat in Carolina. ♄ (v. ſ.)

*2. STUARTIA *pentagyna.*

S. floribus axillaribus ſolitariis, calycibus calyculatis lanceolatis, ſtylis diſtinctis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 155. *t.* 74. *
Malachodendron (*ovatum*) caule arboreſcente, foliis alternis ovatis acutis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 302. *t.* 158. *f.* 2. *
Malachodendron. *Mitch. gen.* 16.
Fünfgriffiige Stuartie. W.
Habitat in Virginia. ♄

1301. GORDONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1144.

Cal. ſimplex. *Stylus* 5-gonus, ſtigmate 5-fido. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

1. GORDONIA *Laſianthus.*

G. floribus longius pedunculatis, foliis coriaceis glabris, capſulis ovatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.
G. foliis coriaceis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.

G. foliis ovatis planis, pedunculis elongatis, corollis ovatis, ſtylo quinquefido. *Swartz. obſ.* 271. *
G. foliis lanceolatis ſubſerratis utrinque glabris et viridibus, pedunculis axillaribus longis unifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 307. *t.* 161. *
Gordonia. *Mant.* 570. *Ellis Act. angl.* 1770. (*vol.* 60.) *p.* 518. *t.* 11.
Hypericum (*Laſianthus*) floribus pentagynis, foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 380. *Spec. ed.* 3. *p.* 1101.
Hypericum foliis lanceolatis rigidis, denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longiſſimis, capſulis lignoſis. *Mill. dict.*
Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leviter crenatis ſeminibus coniferarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 551. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 171.
Langſtielige Gordonie. W.
Habitat in Carolina, *locis uliginoſis.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Calyx tomentoſus, margine villoſus. Stamina vix calyce longiora.

*2. GORDONIA *Haematoxylon.*

G. foliis ovatis acuminatis ſerratis apice recurvis, pedunculis breviſſimis, floribus ſtylis quinque. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1199. *
Rothholzige Gordonie. W.
Habitat in Jamaicae *occidentalis montibus altis.* ♄

*3. GORDONIA *pubeſcens.*

G. floribus ſubſeſſilibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.
G. foliis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.
G. foliis lanceolatis ſubſerratis, ſuperne viridibus lucidis, ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 308. *t.* 162. *
Behaarte Gordonie. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

*4. GORDONIA *Franklini.* †

G. floribus ſeſſilibus, foliis glabris, fructibus globoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.

Franklinia Alatamaha. *Marſh. arb.* 49.
Stiellofe Gordonie. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

1302. CAMELLIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1145.

Cal. imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribua majoribus.

1. CAMELLIA *japonica.*

C. foliis acute ſerratis acuminatis, *Thunb. jap.* 272. * *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 1. *p.* 117. *
C. foliis ovatis utrinque acuminatis, ſerraturis minimis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 305. *t.* 160. *f.* 1. *
Camellia japonica. *Sp. pl.* 982.
Thea chinenſis pimentae jamaicenſis folio, flore roſeo. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 4.
Tſubakki montanus ſ. ſylveſtris, flore roſeo ſimplici. *Kaempf. amoen.* 850. *t.* 851.
Tſubakki hortenſis, flore pleno maximo roſae hortenſis. *Kaempf. amoen.* 852. *Andrews repoſit. p.* 25. *t.* 25.
Roſa chinenſis. *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 174.
Japaniſche Camellie. W.
Habitat in Japonia, China. ♄ (v. v.)

*2. CAMELLIA *Saſanqua.*

C. foliis obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. jap.* 273. *t.* 29. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 306. *t.* 160. *f.* 2.
Saſankwa. *Kaempf. amoen.* 853.
Stumpfblättrige Camellie. W.
Habitat in Japonia. ♄

Differt a C. japonica: foliis *tenuioribus anguſtioribus obſolete ſerratis,* floribus *multoties minoribus,* petalis *oblongis emarginatis,* caule *longe minori et graciliori.* Thunb. l. c.

1303. MESUA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1146.

Cal. ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. Nux tetragona, 1-ſperma.

1. MESUA *ferrea.*

M. foliis lanceolatis. *Spec. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 203. *
Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2.
Calophyllum nagaſſarium. *Burm. ind.* 121.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta tſiampacum ſ. Caſtanea roſea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1680.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 176.
Eiſenharte Meſue. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

*1304. MYRODIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1147.

Cal. ſimplex tubuloſus rumpens. *Petala* 5. *Styl.* filiformis. *Drupa* ſicca 2-3-locularis; loculis monoſpermis.

*1. MYRODIA *turbinata.*

M. foliis ovato-oblongis, calycibus turbinatis, columna ſtaminum petalis breviore. W.
M. foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus ſubſericeis. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1227. *
Kreiſelkelchiger Balſamduft. W.
Habitat in inſulis Caribaeis *ad torrentum ripas.* ♄ (v. ſ.)

*2. MYRODIA *longiflora.*

M. foliis lanceolato-oblongis, calycibus cylindraceis, columna ſtaminum petalis longiore. W.
M. foliis oblongis, calycibus cylindraceis intus villoſis, ſtaminum columna longiſſima. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1229.
Quararibea gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 692. *t.* 278. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 175. *t.* 71. *f.* 2.
Langblumiger Balſamduft. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

1305. MORISONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. ſimplex, bifidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.

1. MORISONIA *americana.*

Moriſonia. *Sp. pl.* 719. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 309. *t.* 163.

Moriſona arbor nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 36. *ic.* 203.

Capparis (*Moriſonia*) pedunculis ſubquinquefloris, foliis oblongis coriaceis, calycibus diphyllis, fructibus baccatis corticoſis. *Swartz. obſ.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 170. *t.* 13. *f.* 3.

Americaniſche Moriſonie. W.

Habitat in America *calidiori.* ♄

Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſa.*

*1306. POURRETIA. W.

Cavanilleſia. Ruiz et Pavon. p. 97.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ſicca 1-ſperma magna 5-alata.

*1. POURRETIA *arborea.* W.

Cavanilleſia. *Ruiz et Pavon prod. gen. fl. peruv.* 97. *t.* 20. *

Baumartige Pourretie. W.

Habitat in Peru. ♄

In honorem Clariſſ. Pourret variis itineribus per Hiſpaniam celebris et qui multa nova detexit vegetabilia, nominavi. Pourretia Ruizii et Pavonii eſt Pitcairnia, et in memoriam Clariſſ. Cavanilles jam aliud genus a Celebr. Thunberg eſt nuncupatum. W.

*1307. CROSSOSTYLIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4 calyci inserta. *Nect.* fila 20 urceolo staminum inter filamenta inserta. *Bacca* unilocularis polysperma.

*1. CROSSOSTYLIS *biflora*.

Crossostylis biflora. *Forst. prod. n.* 266. *Charact. gen. n.* 44.
Zweyblütige Kranzseule. W.
Habitat in Societatis *insulis*.

1308. BARRINGTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1150.

Cal. 2-phyllus superus. *Petala* 4. *Drupa* sicca magna quadrangularis, nuce quadriloculari.

1. BARRINGTONIA *speciosa*.

Barringtonia speciosa. *Lin. suppl.* 312. *Forst. prod. n.* 255. *Charact. gen. n.* 38. *Thunb. diss. nov. pl. gen.* 2. *p.* 47. * *Cook. it.* 1. *p.* 157. *t.* 24. *I. F. Mill. ic.* 7.
Butonica speciosa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 515. *Ait. Kew.* 2. *p.* 439. *Rumph. amb.* 3. *p.* 179. *t.* 114.
Commersonia. *Sonnerat it. nov. guin. p.* 14. *t.* 8. 9.
Mammea (*asiatica*) staminibus flore longioribus. *Sp. pl.* 731. *Osb. itin.* 278.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 20.
Prächtige Barringtonie. W.
Habitat in maritimis ad ostia fluviorum inter tropicos Asiae, *ab ore australiore* Chinae *per omnes insulas* Moluccas *usque ad insulas* Societatis, Amicorum *et* Marchionis *maris* Pacifici. ♄

Arbor *procera, omnium, quae in eleganti Flora aequinoctiali superbiunt, speciosissima, spissis lateque umbrosis foliorum comis et undique interjectis floribus maximis formosissimis purpureo et niveo colore fulgentibus.* Truncus *excelsus crassus erectus, cortice cinereo-fusco glabro, rimulis exarato.* Rami *patentes teretes amplissimi extensi subflexuosi varie divisi, cortice rimoso tecti, apice foliosi.* Folia *sparsa conferta summa subverticillata sessilia cuneiformia obtusa inte-*

gerrima patentia pedalia vel bispithamaea crassa coriacea glaberrima, splendentia, saturate viridia venis flavis, rachique flava crassa, basi rubicunda notata. Thyrsus *terminalis ramulorum, solitarius pedalis erectus.* Pedunculus *teres subangulatus laevis subflexuosus pedalis.* Pedicelli *quinque ad viginti uniflori sparsi teretes laeves patentes palmares crassitie pennae anserinae.* Bracteae *subrotundae laeves integerrimae sessiles deciduae solitariae ad basin pedicellorum.* Flores *maximi pellucido-candidissimi.* Filamenta *candida basi diaphana apice purpurea.* Antherae *flavae aureae.* Stylus *candidus apice purpureus.* Drupa *rufo-fusca.*

Noctu flores aperit sponte deciduos, quos jam primo solis ortu amittit, verum et ab aviculis rostro avulsi flores late sparguntur, inde terra staminibus sanguineis consita est, pulcherrimae stragis vestigiis.

Nuclei hujus arboris escae admixti et a piscatoribus in mare abjecti, viribus toxicis pisces inebriant, eadem ratione, qua Cocculi indici, Galega Piscidia, multaeque aliae plantae littorales idem praestant.

1309. GUSTAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1151.

Cal. 4-s. 6-fidus. *Cor.* 4-s. 6-petala. *Bacca* sicca 4-s. 5-locularis.

1. GUSTAVIA *augusta.*

G. calycinis laciniis quatuor subrotundis petaloideis, corolla tetrapetala, foliis oblongis acuminatis dentatis. W.

Gustavia augusta. *Lin. suppl.* 313.

Pirigara (*tetrapetala*) foliis ovato-oblongis acuminatis per limbum dentatis, magno fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 487. *t.* 192.

Japarandiba. *Pis. bras.* 121. *Marcgr. bras.* 109.

Majestätische Gustavie. W.

Habitat in Surinamo *et in insula* Cajenna, ♄

Arbor *ramis crassiusculis, altitudine* 20-30 *pedum.* Folia *alterna, subsessilia, confertiuscula, superne lato-lanceolata, basi angustiora, spithamaea s. pedalia, costata, subserrata, glabra.* Pedunculi *terminales,* 2 *s.* 3 *uniflori, uniarticulati.* Flos *speciosissimus, albus: Petalis apice rubris, major Nymphaeae albae.* Antherae

flavae. Stylus *minutus*, *flavus*: Fructus *pyriformis, fronte calva*, *sexlocularis.* Semina *unilocularia*, *magnitudine pistaciorum*, *ovata*, *plura in singulis loculis*, *cerculo bifido*, *cum appendice extus*, *ut in violis*, *serpentino*, *cartilagineo*, *contortuplicato.* *Diss. alt. de plant. surinam.* 1776. *cum fig.*

Calycis *laciniae quatuor magnae subrotundae habent petalorum formam* W.

*2. GUSTAVIA *fastuosa.*

G. calycinis laciniis sex lanceolatis, corolla hexapetala, foliis obovatis acuminatis serrulatis. W.

Pirigara (*hexapetala*) foliis obovatis acutis, parvo fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 490. *t.* 193. *

Prächtige Gustavie. W.

Habitat in interioribus Gujanae *regionibus.* ♄

Arbor 25 *pedalis.* Folia *obovata acuminata serrulata glabra.* *Differt a praecedente*, *praeter formam foliorum*, *etiam* calyce *sexfido*, *laciniis angustis brevioribus lanceolatis acuminatis et* corolla *hexapetala.* W.



